



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	UNID			
742091 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	2.898,00	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00
	MATERIAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400	0,02	0,06
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0006	220,76	0,13
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0045	8,90	0,04
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0266	5,02	0,13
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0021	110,45	0,23
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0036	159,80	0,58
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100	8,13	0,89
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0018	118,57	0,21
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0079	27,91	0,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0416	8,46	0,35
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,0000	160,00	160,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	460,39	0,00
04491 / SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	4,0000	5,61	22,44
04417 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,0000	4,20	4,20
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0045	19,74	0,09
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0079	6,55	0,05
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3389	1,05	0,36
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0006	146,52	0,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400	0,50	1,52
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0058	62,00	0,36
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,1221	0,44	0,93
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400	0,37	1,12
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0045	13,83	0,06
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0086	78,00	0,67

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa de aco galvanizado						UNID	
742091 / SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0233	7,84		0,18		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	45,12		0,22		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,0400	1,56		4,74		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0033	125,72		0,41		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	2,0591	4,31		19,01		
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0156	5,25		0,18		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0093	6,25		13,51		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0100	0,66		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		32,66	MATERIAL		200,26	
EQUIPAMENTO		0,18	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		
					0,00	BDI(23,5400 %)		
					54,87	287,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04417 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao						m	1,0000
M 04491 / SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)						m	4,0000
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m						m2	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,1100
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	1,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,0000
O 94962 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af						m3	0,0100

CÓDIGO	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x					UNID
742201/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00	
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00	
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00	
	MATERIAL					

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x	UNID			
742201/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0054	27,91	0,15
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0022	125,72	0,28
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0033	45,12	0,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0013	118,57	0,15
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0158	7,84	0,12
05333 /SINAPI	Oleo de linhaca	l	0,0220	15,64	0,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,0500	0,50	1,03
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0054	6,55	0,04
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0180	5,02	0,09
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,6000	0,67	0,40
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0030	19,74	0,06
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1500	8,00	1,20
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,0500	0,37	0,76
01351 /SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 6 mm	un	0,2273	29,51	6,71
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,0500	1,56	3,20
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0025	159,80	0,40
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0005	220,76	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0281	8,46	0,24
04491 /SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)	m	1,5800	5,61	8,86
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0030	8,90	0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	2,0500	0,02	0,04
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39	0,00
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0015	110,45	0,17
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0005	146,52	0,07
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,2285	1,05	0,24
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0030	13,83	0,04
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3036	6,25	4,06
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8074	6,25	10,81
06111 /SINAPI	Servente	h	0,9662	4,31	8,92

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 23,96 MATERIAL 24,62 CUSTO TOTAL

48,64 PREÇO TOTAL

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x							UNID
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,45	60,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	0,6000
M 01351 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 6 mm						un	0,2273
M 04491 / SINAPI	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)						m	1,5800
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)						kg	0,1500
M 05333 / SINAPI	Oleo de linhaca						l	0,0220
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	0,8000
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,3000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,9500

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)								PROD. EQUIPE	UNID
05074 /ORSE									374,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	140,31	0,0027	177,96	0,0000	0,00	0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,48	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovia pavimentada						UNID
72840 / SINAPI							txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	15.230,76	0,00		
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	153.955,69	0,00		
MATERIAL							

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovia pavimentada							UNID				
72840 / SINAPI								txkm				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,0045		0,37		0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,0045		0,02		0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,0045		1,56		0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,0045		0,50		0,00
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						l	0,1127		2,90		0,33
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	0,0045		6,89		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,37	CUSTO TOTAL	0,49	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,12	0,61				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
O 05824 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria								chp	0,0045		

CÓDIGO	Transporte comercial de brita							UNID				
83356 / SINAPI								m3xkm				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	38.611,88			0,00					
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	227.223,09			0,00					
	MATERIAL											
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1402		2,90		0,41					
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0046		0,37		0,00					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0046		0,02		0,00					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0046		1,56		0,01					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0046		0,50		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao basculante	h	0,0046		6,89		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,06	MATERIAL		0,45	CUSTO TOTAL	0,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,14	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		0,15	0,80

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte comercial de brita	UNID
83356/SINAPI		m3xkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 91386 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chp 0,0046

CÓDIGO	Acoplamento em painel para calha 200 x 100mm	UNID				
00156/JFSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
00035 /JFSE	Acoplamento em painel para calha 200 x 100mm	un	1,0000	4,42		4,42
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	94,18		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	118,57		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25		2,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50		0,10

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acoplamento em painel para calha 200 x 100mm							UNID	
00156/JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	5,20	CUSTO TOTAL	9,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI(23,5400 %)	2,33	12,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00035 /JFSE	Acoplamento em painel para calha 200 x 100mm							un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	UNID				
88488/SINAPI		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00
MATERIAL						
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3330	0,37		0,12
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3330	1,56		0,52
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0003	110,45		0,03
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0026	7,84		0,02
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0005	13,83		0,01
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0008	6,55		0,01
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	159,80		0,06
07356 /SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300	16,04		5,29
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	8,90		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014							UNID						
88488/SINAPI								m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL								
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	118,57		0,02								
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0008	27,91		0,02								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3330	0,02		0,01								
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3330	0,50		0,17								
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	45,12		0,02								
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	146,52		0,00								
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00								
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	19,74		0,01								
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0045	8,46		0,04								
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0029	5,02		0,01								
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	220,76		0,00								
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0371	1,05		0,04								
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0004	125,72		0,05								
MÃO-DE-OBRA (114,17%)														
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2469	6,25		3,30								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0905	4,31		0,84								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,21	MATERIAL		6,40	CUSTO TOTAL	10,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	2,50	13,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	07356 /SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco									l	0,3300		
O	88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares									h	0,2440		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,0890		

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91928/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00		
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00		

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
91928/SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00
	MATERIAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0800	0,02		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0006	7,84		0,00
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	13,83		0,00
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0008	5,02		0,00
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	6,55		0,00
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0002	27,91		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000	159,80		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0800	0,37		0,03
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0800	1,56		0,12
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0000	110,45		0,00
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	125,72		0,00
00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,1900	1,56		1,86
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	220,76		0,00
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	19,74		0,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0800	0,50		0,04
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0090	1,05		0,01
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	1,89		0,02
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	8,90		0,00
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	146,52		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0412	4,69		0,41
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0412	6,25		0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,98	MATERIAL	2,12	CUSTO TOTAL
					3,10	PREÇO TOTAL

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,73	3,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secção nominal 4 mm²							m 1,1900
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un 0,0090
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares							h 0,0400
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 0,0400

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°					UNID
09205/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
04125 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	3,66	3,73	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0286	10,00	0,29	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	18,95	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0224	3,10	0,07	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	3,20	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27	0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	100,00	0,12	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1400	4,31	1,29	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID	
09205 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,1400	6,25 1,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0286	2,50 0,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0012	5,65 0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00 0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,48	MATERIAL	4,27	CUSTO TOTAL		7,58 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,78 9,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,1400
M 04125 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,1400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1400

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID					
09204/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0326		10,00		0,33
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004		73,27		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0256		3,10		0,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006		18,95		0,01
06548 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 16mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200		6,95		7,09
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014		3,20		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		94,18		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		22,31		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID	
09204/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	100,00		0,14			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	8,46		0,01			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1600	6,25		2,14			
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1600	4,31		1,48			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	5,65		0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0326	2,50		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,69	MATERIAL	7,70	CUSTO TOTAL	11,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,70	14,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,1600
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,1600
M 06548 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 16mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1600

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
08070 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	94,18		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
08070 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	3,20		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	100,00		0,16	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0346	10,00		0,35	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	18,95		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0271	3,10		0,08	
04116 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 25mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	9,28		9,47	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	8,46		0,01	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1700	4,31		1,57	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1700	6,25		2,28	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0346	2,50		0,09	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,79	MATERIAL	10,14	CUSTO TOTAL	14,16
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,33
							17,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,1700
M 04116 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 25mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)					m	1,0200
P 06111 /SINAPI	Servente					h	0,1700

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID
08070 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1700
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1700

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID				
07916 /ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0428	10,00		0,43
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0335	3,10		0,10
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02
04117 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 35mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	9,45		9,64
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,25		2,81
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2100	4,31		1,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID		
07916/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0428	2,50	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,22	MATERIAL	10,44	CUSTO TOTAL	15,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,62	19,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2100	
M 04117 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 35mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2100	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2100	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°					UNID
07917/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0495	3,10	0,15	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00	
04118 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 50mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	16,54	16,87	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	100,00	0,28	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	3,20	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	18,95	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID	
07917/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0632	10,00	0,63
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0000	40,59	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0001	94,18	0,01
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0010	73,27	0,07
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	0,3100	4,31	2,86
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,3100	6,25	4,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0632	2,50	0,16
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0028	5,65	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,28	MATERIAL	18,08	CUSTO TOTAL		25,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,97	31,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,3100
M 04118 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 50mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,3100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3100

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
08071/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	45,12		0,02	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID
08071 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	100,00		0,30		
04119 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 70mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	29,40		29,99		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	8,46		0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0692	10,00		0,69		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0542	3,10		0,17		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	3,20		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	18,95		0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	73,27		0,07		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3400	6,25		4,55		
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3400	4,31		3,14		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0692	2,50		0,17		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	5,65		0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	31,30	CUSTO TOTAL	39,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,24	48,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,3400
M 04119 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 70mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)						m	1,0200
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,3400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3400
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3400

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
07918/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	3,20		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	18,95		0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	73,27		0,07	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	45,12		0,03	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0732	10,00		0,73	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0574	3,10		0,18	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	100,00		0,32	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	8,46		0,01	
04120 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	30,13		30,73	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3600	4,31		3,32	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3600	6,25		4,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0732	2,50		0,18	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	5,65		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,80	MATERIAL	32,12	CUSTO TOTAL	40,53
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						9,54	50,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
P	02436 /SINAPI	Eletricista				h	0,3600

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID
07918/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04120 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm ² , 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m 1,0200
P 06111 /SINAPI	Servente	h 0,3600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3600

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID			
08072/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0016	18,95	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	94,18	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0042	3,20	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0734	3,10	0,23
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	73,27	0,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0042	100,00	0,42
04121 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 120mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	51,50	52,53
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0936	10,00	0,94
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	8,46	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	45,12	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	118,57	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4600	4,31	4,25
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,4600	6,25	6,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID	
08072 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00	0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0936	2,50	0,23
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0042	5,65	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,86	MATERIAL	54,34	CUSTO TOTAL	65,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,33	80,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,4600
M 04121 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 120mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,4600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4600

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
08117/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04124 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 150mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	64,73		66,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0042	100,00		0,42	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0734	3,10		0,23	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0042	3,20		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0936	10,00		0,94	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0016	18,95		0,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID	
08117/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	17,29	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0001	22,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0007	45,12	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	12,22	0,00
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0014	73,27	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0022	8,46	0,02
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,4600	6,25	6,16
06111 /SINAPI	Servente					h	0,4600	4,31	4,25
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0042	5,65	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00	0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0936	2,50	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,86	MATERIAL	67,83	CUSTO TOTAL	78,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,51	97,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,4600
M 04124 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 150mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,4600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4600

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
08073 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0022	73,27		0,16	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1506	10,00		1,51	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	8,46		0,03	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID			
08073/ORSE								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01					
04122 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 185mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	68,14		69,50					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,40		0,01					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0066	100,00		0,66					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	45,12		0,05					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0066	3,20		0,02					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1180	3,10		0,37					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0026	18,95		0,05					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,7400	6,25		9,91					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,7400	4,31		6,83					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00		0,20					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0066	5,65		0,04					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1506	2,50		0,38					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,82	MATERIAL		72,39	CUSTO TOTAL	89,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	21,13	110,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P 02436 /SINAPI	Eletricista								h	0,7400	
M 04122 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 185mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)								m	1,0200	
P 06111 /SINAPI	Servente								h	0,7400	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,7400	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID
08073/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,7400

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 240mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID			
09464/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0034	18,95	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	118,57	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	45,12	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	5,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
04123 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 240mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	100,00	102,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0042	8,46	0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	94,18	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1468	3,10	0,46
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0082	3,20	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1874	10,00	1,87
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0028	73,27	0,21
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0082	100,00	0,82
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,9200	4,31	8,49
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,9200	6,25	12,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0082	5,65	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00	0,26
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1874	2,50	0,47

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 240mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
09464/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,72	MATERIAL	105,61	CUSTO TOTAL	127,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	29,94	157,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,9200
M 04123 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 240mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)						m	1,0200
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,9200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,9200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,9200

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 300mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID
08115/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0034	73,27			0,25	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02			0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	118,57			0,02	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	94,18			0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2342	10,00			2,34	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31			0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0052	8,46			0,04	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	9,40			0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1834	3,10			0,57	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22			0,00	
04126 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 300mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	131,25			133,88	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90			0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104	3,20			0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50			0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0042	18,95			0,08	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 300mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID	
08115 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0017	45,12	0,08
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0104	100,00	1,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	1,1500	4,31	10,62
02436 /SINAPI	Eletricista					h	1,1500	6,25	15,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0104	5,65	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2342	2,50	0,59
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0010	326,00	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,15	MATERIAL	138,37	CUSTO TOTAL	165,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	38,93	204,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	1,1500
M 04126 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 300mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,1500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,1500

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C					UNID
04005/ORSE						M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0207	3,10	0,06	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18	0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C							UNID			
04005/ORSE								M			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0264	10,00		0,26					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,95		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	100,00		0,12					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46		0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	3,20		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00					
03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	3,65		3,72					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,25		1,74					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1300	4,31		1,20					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	5,65		0,01					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0264	2,50		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,37	MATERIAL		4,22	CUSTO TOTAL	7,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	1,72	9,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P	02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,1300	
M	03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C							m	1,0200	
P	06111 /SINAPI	Servente							h	0,1300	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 400 mm2						UNID
11734/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
39249 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, anticha	m	1,0200	146,47	149,40		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	45,12	0,10		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	40,59	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0056	18,95	0,11		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	15,45	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2456	3,10	0,76		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,22	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0070	8,46	0,06		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0138	3,20	0,04		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	22,90	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	118,57	0,04		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	94,18	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0046	73,27	0,34		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,31	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3136	10,00	3,14		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0138	100,00	1,38		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,40	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	1,5400	4,31	14,22		
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,5400	6,25	20,61		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3136	2,50	0,78		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0138	5,65	0,08		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00	0,39		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,27	MATERIAL	155,47	CUSTO TOTAL	191,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						45,09	236,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
P	02436 /SINAPI	Eletricista				h	1,5400

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 400 mm2	UNID
11734/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 1,5400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5400
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,5400
M 39249 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu	m 1,0200

CÓDIGO	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 500 mm2	UNID				
00130/JFSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2456	3,10		0,76
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0138	3,20		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0138	100,00		1,38
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	15,45		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	22,90		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0046	73,27		0,34
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	94,18		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3136	10,00		3,14
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,40		0,02
39250 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 500 mm2	m	1,0200	188,16		191,92
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,31		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	118,57		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	45,12		0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0056	18,95		0,11
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	40,59		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,22		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0070	8,46		0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	1,5400	4,31		14,22
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,5400	6,25		20,61

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 500 mm2							UNID	
00130/JFSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	326,00	0,39
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3136	2,50	0,78
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0138	5,65	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,27	MATERIAL	197,99	CUSTO TOTAL	234,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	18,56	SERV. TERCEIRO	1,25	BDI(23,5400 %)	55,10	289,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	1,5400
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,5400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5400
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,5400
M 39250 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,0200

CÓDIGO	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
11830/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	100,00		0,20	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,10		0,11	
12668 /ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	49,84		49,84	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)							UNID	
11830 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0020	3,20	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	118,57	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0000	40,59	0,00
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0006	73,27	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0000	94,18	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0448	10,00	0,45
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	0,2200	4,31	2,03
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,2200	6,25	2,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0020	5,65	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0448	2,50	0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	50,70	CUSTO TOTAL	55,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,15	69,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2200
M 12668 /ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)							un	1,0000

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e in						UNID
91896 /SINAPI	stalação. af_12/2015						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00	
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00	
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e in						UNID		
91896/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,5280	0,02	0,01
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex					un	0,0000	885,79	0,00
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida					un	0,0000	625,19	0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,5280	1,56	0,82
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "					un	0,0000	460,39	0,00
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm					un	0,0002	146,52	0,03
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)					un	0,0008	19,74	0,02
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0014	27,91	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0004	118,57	0,05
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m					un	0,0046	5,02	0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,5280	0,50	0,26
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento					l	0,0008	13,83	0,01
01874 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto					un	1,0000	1,90	1,90
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,5280	0,37	0,20
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0040	7,84	0,03
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia					un	0,0006	125,72	0,08
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla					un	0,0004	110,45	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0072	8,46	0,06
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m					un	0,0014	6,55	0,01
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus					un	0,0002	220,76	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	45,12	0,04
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0006	159,80	0,10
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)					un	0,0008	8,90	0,01
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0588	1,05	0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,2719	6,25	3,64
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,2719	4,69	2,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,53	MATERIAL	3,63	CUSTO TOTAL	10,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,39	12,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	01874 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto					un	1,0000	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91896/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,2640
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,2640

CÓDIGO	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica	UNID				
08701/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,46		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	18,95		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	45,12		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,10		0,20
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00		0,81
12895 /SINAPI	Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	73,27		0,09
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
04015 /ORSE	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	38,50		38,50
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	100,00		0,36
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4000	4,31		3,69
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,4000	6,25		5,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	5,65		0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica						UNID		
08701/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0814	2,50	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	40,07	CUSTO TOTAL	49,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,64	61,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,4000	
M 04015 /ORSE	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						un	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,4000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,4000	

CÓDIGO	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UNID				
08688 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	94,18		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)							UNID	
08688 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00				
08945 /ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	1,0000	24,09	24,09				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25	2,68				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31	1,85				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50	0,10				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	24,87	CUSTO TOTAL	29,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,96	36,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2000
M 08945 /ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000

CÓDIGO	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)						UNID
00123/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
03999 /ORSE	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	53,02		53,02	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)							UNID
00123/JFSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		40,59		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		3,20		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		45,12		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		9,40		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		118,57		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		94,18		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008		18,95		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		22,31		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408		10,00		0,41	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010		8,46		0,01	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000		6,25		2,68	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000		4,31		1,85	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408		2,50		0,10	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	53,80	CUSTO TOTAL	58,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI(23,5400 %)	13,77	72,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,2000	
M 03999 /ORSE	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)					un	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente					h	0,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2000	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas						UNID
00153/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01	
00032 /JFSE	Curva horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	1,0000	39,38		39,38	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25		2,68	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50		0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	40,16	CUSTO TOTAL	44,87
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI(23,5400 %)
						10,56	55,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00032 /JFSE	Curva horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas				un	1,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas			UNID
00153/JFSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente		h	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2000

CÓDIGO	Curva vertical externa 90° perfurado 100 x 100mm	UNID				
00144/JFSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
00016 /JFSE	Curva vertical externa 90° perfurado 100 x 100mm GF - #18	un	1,0000	14,00		14,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25		2,68
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva vertical externa 90° perfurado 100 x 100mm							UNID	
00144/JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0408	2,50	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	14,78	CUSTO TOTAL	19,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI(23,5400 %)	4,59	24,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00016 /JFSE	Curva vertical externa 90° perfurado 100 x 100mm GF - #18							un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)					UNID
07992 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,40		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	45,12		0,04
03605 /ORSE	Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	29,90		29,90
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	18,95		0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	3,10		0,30
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	100,00		0,54
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)							UNID	
07992/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0018	73,27	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0028	8,46	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1222	10,00	1,22
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	22,31	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0054	3,20	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0001	15,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	0,6000	4,31	5,54
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,6000	6,25	8,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0054	5,65	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1222	2,50	0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,34	MATERIAL	32,25	CUSTO TOTAL	46,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,90	57,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,6000
M 03605 /ORSE	Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.							un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C						UNID
00451 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	94,18		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22		0,00	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmprForm



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C						UNID
00451 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		9,40		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		8,02		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		5,50		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015		45,12		0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		22,31		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		118,57		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		10,00		2,04
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030		73,27		0,22
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		100,00		0,90
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036		18,95		0,07
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		22,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595		3,10		0,49
03697 /ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000		40,80		40,80
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		15,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		8,46		0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000		6,25		13,39
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000		4,31		9,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		326,00		0,26
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		2,50		0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		5,65		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,56	MATERIAL	44,72	CUSTO TOTAL	68,16
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	16,04
							PREÇO TOTAL
							84,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista					h	1,0000
M 03697 /ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5					un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente					h	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UNID
00451 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID
08001 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	45,12	0,07
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27	0,22
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	118,57	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,46	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,95	0,07
03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	58,60	58,60
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	94,18	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00	0,90
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,10	0,49
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000	4,31	9,23
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,25	13,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00	0,26
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65	0,05

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA							UNID	
08001/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,56	MATERIAL	62,52	CUSTO TOTAL	85,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	20,24	106,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,0000
M 03698 / ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5							un	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID			
08419/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	58,60	58,60
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00	0,90
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	94,18	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	118,57	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,46	0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,95	0,07
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27	0,22
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	45,12	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,10	0,49

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							UNID	
08419 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0012	9,40	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0090	3,20	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	1,0000	4,31	9,23
02436 /SINAPI	Eletricista					h	1,0000	6,25	13,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	326,00	0,26
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	2,50	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	5,65	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,56	MATERIAL	62,52	CUSTO TOTAL		85,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		20,24	106,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	1,0000
M 03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5							un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UNID					
00452 /ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		15,45		0,00
00828 /ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000		61,40		61,40
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		40,59		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036		18,95		0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015		45,12		0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		5,50		0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C							UNID	
00452 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00		0,90			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,46		0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,10		0,49			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	94,18		0,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27		0,22			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40		0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	118,57		0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,25		13,39			
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000	4,31		9,23			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50		0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00		0,26			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,56	MATERIAL	65,32	CUSTO TOTAL	88,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	20,89	109,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00828 /ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5							un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID
08003/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	94,18		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,95		0,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27		0,22	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,10		0,49	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	45,12		0,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,46		0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00		0,90	
03702 /ORSE	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	61,40		61,40	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	118,57		0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000	4,31		9,23	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,25		13,39	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50		0,51	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65		0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00		0,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,56	MATERIAL	65,32	CUSTO TOTAL	88,76
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						20,89	109,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
P	02436 /SINAPI	Eletricista				h	1,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID
08003/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03702 /ORSE	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10 KA				UNID
00139/JFSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	118,57	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00	0,90
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,46	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	94,18	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	45,12	0,07
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,10	0,49
00013 /JFSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10 KA	un	1,0000	128,60	128,60
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27	0,22
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,95	0,07
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,25	13,39
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000	4,31	9,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10 KA							UNID	
00139/JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	2,50	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	326,00	0,26
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	5,65	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,56	MATERIAL	132,52	CUSTO TOTAL	155,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	36,71	192,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00013 /JFSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10 KA							un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar em caixa moldada 250a 600v, fornecimento e instalacao	UNID				
741307/SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00
MATERIAL						
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	220,76		0,04
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0020	6,55		0,01
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	19,74		0,02
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	460,39		0,00
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0070	5,02		0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8000	1,56		1,25
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0020	27,91		0,06
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8000	0,50		0,40

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho

Cod. Empreendimento : 00053

Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar em caixa moldada 250a 600v, fornecimento e instalacao						UNID	
741307/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	118,57		0,05		
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0008	125,72		0,10		
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0012	13,83		0,02		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8000	0,02		0,02		
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00		
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0010	159,80		0,16		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0110	8,46		0,09		
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0006	110,45		0,07		
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0892	1,05		0,09		
02393 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 250 a / 600 v, tipo fxd	un	1,0000	772,82		772,82		
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	146,52		0,03		
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0062	7,84		0,05		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8000	0,37		0,30		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	45,12		0,05		
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	8,90		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,4120	4,69		4,14		
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,4120	6,25		5,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,64	MATERIAL	775,70	CUSTO TOTAL	785,34	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	
						184,87	970,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02393 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 250 a / 600 v, tipo fxd						un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,4000
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,4000

CÓDIGO	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar						UNID
00138/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,40	0,01		

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar						UNID	
00138 /JFSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	3,10		0,30		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00		1,22		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	100,00		0,54		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	45,12		0,04		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0018	73,27		0,13		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	18,95		0,04		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59		0,00		
00830 /ORSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou si milar	un	1,0000	289,86		289,86		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20		0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	8,46		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6000	4,31		5,54		
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,25		8,03		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	5,65		0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	2,50		0,31		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,34	MATERIAL	292,21	CUSTO TOTAL	306,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	7,23	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)	72,09	378,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00830 /ORSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar						un	1,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho

Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar			UNID
00138/JFSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente		h	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor tripolar 1600 A, com disparador, padrão DIN (linha branca), ref.:Siemens 3VT5 ou similar.	UNID			
00171/JFSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2216	10,00	12,22
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0092	45,12	0,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0276	8,46	0,23
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	17,29	0,03
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0180	73,27	1,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0096	5,50	0,05
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	40,59	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0540	100,00	5,40
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0072	9,40	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0216	18,95	0,41
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	94,18	0,08
00050 /JFSE	Disjuntor tripolar 1600A 3vt5	un	1,0000	3.487,29	3.487,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0144	3,10	3,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	8,02	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0024	12,22	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0016	118,57	0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0540	3,20	0,17
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	22,31	0,02
00051 /JFSE	Disparador de sobrecorrente 630 - 1600A - 3vt95166ac00	un	1,0000	4.780,20	4.780,20
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,25	53,54
06111 /SINAPI	Servente	h	8,0000	4,31	73,85

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar 1600 A, com disparador, padrão DIN (linha branca), ref.:Siemens 3VT5 ou similar.							UNID		
00171/JFSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0540	5,65	0,31
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,2216	2,50	3,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0048	326,00	1,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	59,48	MATERIAL	8.291,34	CUSTO TOTAL	8.423,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	67,91	SERV. TERCEIRO	4,92	BDI(23,5400 %)	1.982,93	10.406,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00050 /JFSE	Disjuntor tripolar 1600A 3vt5							un	1,0000	
M 00051 /JFSE	Disparador de sobrecorrente 630 - 1600A - 3vt95166ac00							un	1,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	4,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	8,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	8,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,0000	

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID					
00354/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010		8,46		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020		3,20		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		94,18		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020		100,00		0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006		73,27		0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		22,31		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008		18,95		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448		10,00		0,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004		45,12		0,02

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00354/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0000	22,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29	0,00
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva					m	1,0500	3,97	4,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	118,57	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0351	3,10	0,11
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0000	40,59	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0002	9,40	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente					h	0,2200	4,31	2,03
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,2200	6,25	2,94
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0448	2,50	0,11
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0020	5,65	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	5,03	CUSTO TOTAL	10,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,40	12,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2200
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva							m	1,0500
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2200

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID
00355/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	100,00		0,24	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID				
00355 /ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0530	10,00		0,53					
02684 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500	5,28		5,54					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0415	3,10		0,13					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	3,20		0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	8,46		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	73,27		0,06					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	18,95		0,02					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2600	4,31		2,40					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2600	6,25		3,48					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	5,65		0,01					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0530	2,50		0,13					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,75	MATERIAL	6,58	CUSTO TOTAL	12,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,98	15,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2600		
M 02684 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva							m	1,0500		
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2600		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2600		

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID
00355/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2600

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UNID				
00357 /ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0542	3,10		0,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	3,20		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	100,00		0,30
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	73,27		0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	8,46		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	45,12		0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0692	10,00		0,69
02681 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva	m	1,0500	9,49		9,96
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	18,95		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3400	6,25		4,55
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3400	4,31		3,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0692	2,50		0,17
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	5,65		0,02

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")							UNID	
00357/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	11,27	CUSTO TOTAL	19,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,52	23,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3400
M 02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva							m	1,0500
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,3400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3400

CÓDIGO	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UNID				
07384/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	100,00		0,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	18,95		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	73,27		0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00		0,61
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,10		0,15
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01
02234 /ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	1,0000	6,90		6,90
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)							UNID	
07384/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0001	22,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0004	5,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,3000	6,25	4,02
06111 /SINAPI	Servente					h	0,3000	4,31	2,77
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0610	2,50	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0026	5,65	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,17	MATERIAL	8,06	CUSTO TOTAL	15,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,55	18,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02234 /ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)							un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000

CÓDIGO	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UNID					
00125/JFSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		118,57		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		94,18		0,00
04105 /ORSE	Flange 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000		7,59		7,59
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319		3,10		0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010		8,46		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		45,12		0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							UNID	
00125/JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25		2,68			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50		0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	8,37	CUSTO TOTAL	13,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI(23,5400 %)	3,08	16,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2000
M 04105 /ORSE	Flange 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)						UNID
08684 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,40		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	3,10		0,30	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	8,46		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0018	73,27		0,13	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00	
03633 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	47,50		47,50	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	45,12		0,04	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	18,95		0,04	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	40,59		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00		1,22	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	100,00		0,54	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6000	4,31		5,54	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,25		8,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	5,65		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	2,50		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,34	MATERIAL	49,85	CUSTO TOTAL	63,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						15,04	78,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
P	02436 /SINAPI	Eletricista				h	0,6000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	UNID
08684/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03633 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	un 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h 0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	UNID				
00127/JFSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	100,00		0,36
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,10		0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,46		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00
03990 /ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	m	1,0000	7,83		7,83
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00		0,81
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	18,95		0,03
03633 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	47,50		47,50
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	45,12		0,03
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	73,27		0,09
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4000	4,31		3,69
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,4000	6,25		5,35

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa							UNID	
00127/JFSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0814	2,50	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	5,65	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	56,90	CUSTO TOTAL	66,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,82	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(23,5400 %)	15,60	81,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,4000
M 03633 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)							un	1,0000
M 03990 /ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)							m	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)						UNID
08730 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	100,00		0,36	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	18,95		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00		0,81	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
03458 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	un	1,0000	60,39		60,39	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,46		0,02	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)							UNID	
08730 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0012	73,27	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	17,29	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0006	45,12	0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0001	94,18	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	8,02	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0638	3,10	0,20
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0001	118,57	0,01
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,4000	6,25	5,35
06111 /SINAPI	Servente					h	0,4000	4,31	3,69
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0814	2,50	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	5,65	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	61,96	CUSTO TOTAL	71,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	16,80	88,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,4000
M 03458 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)							un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)						UNID
00763 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)						UNID
00763 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	18,95		0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,46		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	100,00		0,36	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,10		0,20	
00861 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	1,0000	24,33		24,33	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	45,12		0,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	94,18		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00		0,81	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	118,57		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	73,27		0,09	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,4000	6,25		5,35	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4000	4,31		3,69	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	5,65		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	2,50		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	25,90	CUSTO TOTAL	35,29
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						8,31	43,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00861 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,4000				
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,4000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000				

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	UNID
00763 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,4000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 200 x 100 x 3000 mm, com tampa				UNID
00140 /JFSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	18,95	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,10	0,15
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	100,00	0,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	73,27	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
00020 /JFSE	Leito pesado aba externa 200 x 100 x 3000mm, long 19 x 100mm, e12, trav 38 x 38mm	pç	0,3330	76,05	25,32
00026 /JFSE	Tampa para leito abas externas 200 x 3000mm	pç	0,3330	51,00	16,98
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,25	4,02
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3000	4,31	2,77
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	5,65	0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 200 x 100 x 3000 mm, com tampa							UNID	
00140/JFSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0610	2,50	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,17	MATERIAL	43,46	CUSTO TOTAL	50,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,62	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	11,88	62,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00020 /JFSE	Leito pesado aba externa 200 x 100 x 3000mm, long 19 x 100mm, e12, trav 38 x 38mm							pç	0,3330
M 00026 /JFSE	Tampa para leito abas externas 200 x 3000mm							pç	0,3330
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 300 x 100 x 3000 mm, com tampa	UNID					
00148/JFSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	73,27			0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00
00027 /JFSE	Tampa para leito abas externas 300 x 3000mm	pç	0,3330	69,78			23,24
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57			0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00			0,61
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,10			0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46			0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22			0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12			0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18			0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20			0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	100,00			0,26
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	18,95			0,02

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 300 x 100 x 3000 mm, com tampa						UNID				
00148 /JFSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00					
00021 /JFSE	Leito pesado aba externa 300 x 100 x 3000mm, long 19 x 100mm, e12, trav 38 x 38mm	pç	0,3330	85,91		28,61					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,25		4,02					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3000	4,31		2,77					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	2,50		0,15					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	5,65		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,17	MATERIAL	53,01	CUSTO TOTAL	60,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		3,62	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	14,13	74,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00021 /JFSE	Leito pesado aba externa 300 x 100 x 3000mm, long 19 x 100mm, e12, trav 38 x 38mm							pç	0,3330		
M 00027 /JFSE	Tampa para leito abas externas 300 x 3000mm							pç	0,3330		
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,3000		
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,3000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000		

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 500 x 100 x 3000 mm, com tampa						UNID
00149/JFSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 65		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 500 x 100 x 3000 mm, com tampa						UNID			
00149/JFSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46		0,01				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	73,27		0,06				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00		0,61				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,10		0,15				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00				
00022 /JFSE	Leito pesado aba externa 500 x 100 x 3000mm, long 19 x 100mm, e12, trav 38 x 38mm - GF	pç	0,3330	127,58		42,48				
00028 /JFSE	Tampa para leito abas externas 500 x 3000mm	pç	0,3330	108,09		35,99				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	100,00		0,26				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	18,95		0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3000	4,31		2,77				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,25		4,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	5,65		0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	2,50		0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,17	MATERIAL	79,63	CUSTO TOTAL	86,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	3,62	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	20,40	107,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00022 /JFSE	Leito pesado aba externa 500 x 100 x 3000mm, long 19 x 100mm, e12, trav 38 x 38mm - GF							pç	0,3330
M	00028 /JFSE	Tampa para leito abas externas 500 x 3000mm							pç	0,3330
P	02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,3000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 500 x 100 x 3000 mm, com tampa	UNID
00149/JFSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente	h 0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 600 x 100 x 3000 mm, com tampa					UNID
00150/JFSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,10	0,15	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	100,00	0,26	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	73,27	0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46	0,01	
00023 /JFSE	Leito pesado aba externa 600 x 100 x 3000mm, long 19 x 100mm, e12, trav 38 x 38mm	pç	0,3330	144,45	48,10	
00029 /JFSE	Tampa para leito abas externas 600 x 3000mm	pç	0,3330	127,12	42,33	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	18,95	0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,25	4,02	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3000	4,31	2,77	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 600 x 100 x 3000 mm, com tampa							UNID	
00150/JFSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0026	5,65	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0610	2,50	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,17	MATERIAL	91,59	CUSTO TOTAL	98,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,62	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	23,21	121,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00023 /JFSE	Leito pesado aba externa 600 x 100 x 3000mm, long 19 x 100mm, e12, trav 38 x 38mm							pç	0,3330
M 00029 /JFSE	Tampa para leito abas externas 600 x 3000mm							pç	0,3330
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 700 x 100 x 3000 mm, com tampa	UNID				
00151/JFSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,10		0,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	18,95		0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	73,27		0,06
00024 /JFSE	Leito pesado aba externa 700 x 100 x 3000mm, long 19 x 100mm, e12, trav 38 x 38mm	pç	0,3330	156,68		52,17
00030 /JFSE	Tampa para leito abas externas 700 x 3000mm	pç	0,3330	145,89		48,58
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 700 x 100 x 3000 mm, com tampa						UNID		
00151 /JFSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20		0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00		0,61			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	100,00		0,26			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3000	4,31		2,77			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,25		4,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	2,50		0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	5,65		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,17	MATERIAL	101,91	CUSTO TOTAL	108,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		3,62	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	25,64	134,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00024 /JFSE	Leito pesado aba externa 700 x 100 x 3000mm, long 19 x 100mm, e12, trav 38 x 38mm							pç	0,3330
M 00030 /JFSE	Tampa para leito abas externas 700 x 3000mm							pç	0,3330
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 800 x 100 x 3000 mm, com tampa						UNID
00152/JFSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 69		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 800 x 100 x 3000 mm, com tampa						UNID
00152/JFSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,10		0,15	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	73,27		0,06	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00		0,61	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	100,00		0,26	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	18,95		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
00031 /JFSE	Tampa para leito abas externas 800 x 3000mm	pç	0,3330	165,31		55,05	
00025 /JFSE	Leito pesado aba externa 800 x 100 x 3000mm, long 19 x 100mm, e12, trav 38 x 38mm	pç	0,3330	168,93		56,25	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	94,18		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3000	4,31		2,77	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,25		4,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	5,65		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	2,50		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,17	MATERIAL	112,46	CUSTO TOTAL	119,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	3,62	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)
						28,13	147,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00025 /JFSE	Leito pesado aba externa 800 x 100 x 3000mm, long 19 x 100mm, e12, trav 38 x 38mm				pç	0,3330

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de leito pesado aba externa 800 x 100 x 3000 mm, com tampa	UNID
00152/JFSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00031 /JFSE	Tampa para leito abas externas 800 x 3000mm	pç 0,3330
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente	h 0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	UNID				
08636/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
08906 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,0000	4,82		4,82
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,95		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	100,00		0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0191	3,10		0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	3,20		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	10,00		0,24
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1200	6,25		1,61
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1200	4,31		1,11

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)							UNID	
08636 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0244	2,50	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	326,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0010	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	5,28	CUSTO TOTAL	8,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,90	9,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,1200
M 08906 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1200

CÓDIGO	Gotejador para eletrocalha 100 x 100mm	UNID				
00142/JFSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0191	3,10		0,06
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	94,18		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,95		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00
00014 /JFSE	Gotejador 100 x 100mm GF - #18	un	1,0000	5,40		5,40
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	3,20		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	100,00		0,10

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gotejador para eletrocalha 100 x 100mm							UNID	
00142/JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	10,00		0,24			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1200	6,25		1,61			
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1200	4,31		1,11			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	5,65		0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	2,50		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,27	MATERIAL	5,86	CUSTO TOTAL	8,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	1,45	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	2,04	10,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00014 /JFSE	Gotejador 100 x 100mm GF - #18							un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,1200
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,1200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1200

CÓDIGO	Gotejador para eletrocalha 200 x 100mm							UNID
00143/JFSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0191		3,10		0,06	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		40,59		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gotejador para eletrocalha 200 x 100mm							UNID
00143/JFSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00015 /JFSE	Gotejador 200 x 100mm GF - #18	un	1,0000	6,43			6,43	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31			0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45			0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	100,00			0,10	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27			0,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	3,20			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,95			0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12			0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46			0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	10,00			0,24	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1200	6,25			1,61	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1200	4,31			1,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	2,50			0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	5,65			0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00			0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	6,89	CUSTO TOTAL	9,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,45	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	2,28	11,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00015 /JFSE	Gotejador 200 x 100mm GF - #18						un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,1200
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,1200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1200

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gotejador para eletrocalha 200 x 100mm	UNID
00143/JFSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1200

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00372/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	45,12		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,46		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	94,18		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0080	3,10		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	118,57		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	100,00		0,04
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,95		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	3,20		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	73,27		0,01
01892 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	un	1,0000	0,67		0,67
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00		0,10
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0500	6,25		0,67
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0500	4,31		0,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	2,50		0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	5,65		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00372/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,53	MATERIAL	0,84	CUSTO TOTAL	2,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,47	2,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID			
00373/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14
01902 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	1,04	1,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	3,20	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0112	3,10	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	45,12	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	100,00	0,06
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	73,27	0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID	
00373 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0004	8,46	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000	8,02	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,0700	6,25	0,94
06111 /SINAPI	Servente					h	0,0700	4,31	0,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0142	2,50	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	326,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0006	5,65	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,74	MATERIAL	1,28	CUSTO TOTAL	2,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,69	3,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01902 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto							un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,0700
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,0700
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0700

CÓDIGO	QFAC II - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barram						UNID
09725/ORSE	ento, sem disjuntores - 1000x800x220mm						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		10,95		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0110		18,95		0,21
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0047		45,12		0,21
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		17,00		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		16,70		0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,9140		0,67		3,29
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		10,45		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		8,02		0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	QFAC II - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barram	UNID				
09725 /ORSE	ento, sem disjuntores - 1000x800x220mm	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0049	5,50		0,03
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0328	79,50		2,61
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0004	94,18		0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,22		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	22,90		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,31		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0037	9,40		0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0092	73,27		0,67
10104 /ORSE	QFAC II - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau d e proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm	un	1,0000	1.478,52		1.478,52
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	15,45		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6218	10,00		6,22
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4887	3,10		1,52
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15		0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9140	0,44		2,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	118,57		0,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	40,59		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0275	3,20		0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0275	100,00		2,75
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0140	8,46		0,12
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,25		26,77
06111 /SINAPI	Servente	h	3,1080	4,31		28,69
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25		13,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0275	5,65		0,16

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	QFAC II - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm						UNID		
09725/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,6218	2,50	1,55
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0024	326,00	0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,15	MATERIAL	1.498,67	CUSTO TOTAL	1.570,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	369,58	1.939,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	2,0000	
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0270	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente						h	3,0000	
M 10104 /ORSE	QFAC II - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54,						un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	2,0000	

CÓDIGO	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	UNID			
00141/JFSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,40	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	73,27	0,44
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	94,18	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	3,10	0,99
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,95	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	118,57	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	45,12	0,14
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	100,00	1,80
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,31	0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora							UNID	
00141/JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	40,59	0,01				
07402 /ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 5 cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,0000	2.063,73	2.063,73				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	8,02	0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	22,90	0,01				
00485 /ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	un	1,0000	36,00	36,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	15,45	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,46	0,08				
00589 /ORSE	Chave liga-desliga 3x30a	un	1,0000	27,00	27,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,22	0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	2,0000	4,31	18,46				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,25	26,77				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		21,12	MATERIAL	2.134,63	CUSTO TOTAL	2.181,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		24,11	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	513,53	2.695,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00485 /ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica							un	1,0000
M 00589 /ORSE	Chave liga-desliga 3x30a							un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	2,0000
M 07402 /ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 5 cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / aut							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 36 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusi	UNID				
00495 /ORSE	ve disjuntores	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	22,90		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0275	100,00		2,75
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0328	79,50		2,61
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0037	9,40		0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	15,45		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0110	18,95		0,21
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	40,59		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4887	3,10		1,52
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9140	0,44		2,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6218	10,00		6,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	118,57		0,07
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	10,45		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,9140	0,67		3,29
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,31		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,22		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0049	5,50		0,03
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0092	73,27		0,67
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	94,18		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0140	8,46		0,12
02533 /ORSE	Quadro de distribuição (centro), embutir, chapa de aço, p/até 36 disjuntores c/barramento, padrão NEMA	un	1,0000	382,71		382,71
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0275	3,20		0,09

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 36 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusi							UNID	
00495 /ORSE	ve disjuntores							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0047	45,12		0,21			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25		13,39			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,25		26,77			
06111 /SINAPI	Servente	h	3,1080	4,31		28,69			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6218	2,50		1,55			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00		0,78			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0275	5,65		0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		32,15	MATERIAL	402,86	CUSTO TOTAL	474,20	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	111,63	
								585,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	2,0000
M 02533 /ORSE	Quadro de distribuição (centro), embutir, chapa de aço, p/até 36 disjuntores c/barramento, padrão NEMA							un	1,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0270
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	3,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento t rifasico e neutro, fornecimento e instalacao	UNID			
741314/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares,com barramento t						UNID
741314/SINAPI	rifasico e neutro, fornecimento e instalacao						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0076	19,74		0,15	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0384	7,84		0,30	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0684	8,46		0,58	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0080	45,12		0,36	
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0076	8,90		0,07	
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,0000	0,50		2,50	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0030	118,57		0,36	
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0010	146,52		0,15	
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00	
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,0000	0,02		0,10	
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0056	125,72		0,70	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,5576	1,05		0,59	
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0036	110,45		0,40	
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0440	5,02		0,22	
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0076	13,83		0,11	
12038 /SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 18 disjuntores din, 100a	un	1,0000	263,02		263,02	
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0130	27,91		0,36	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,0000	0,37		1,85	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	5,0000	1,56		7,80	
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0010	220,76		0,22	
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0060	159,80		0,96	
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0130	6,55		0,09	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	2,5752	4,69		25,87	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	2,5752	6,25		34,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,32	MATERIAL	280,70	CUSTO TOTAL	341,32
EQUIPAMENTO		0,30	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						80,35	421,67
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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento t	UNID
741314/SINAPI	rifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12038 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 18 disjuntores din, 100	un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 2,5000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 2,5000

CÓDIGO	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento t	UNID				
741315/SINAPI	rifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00
MATERIAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0822	8,46		0,70
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0072	159,80		1,15
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0066	125,72		0,83
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0462	7,84		0,36
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0156	27,91		0,44
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0090	19,74		0,18
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0036	118,57		0,43
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0042	110,45		0,46
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0090	13,83		0,12
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	0,50		3,00
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0528	5,02		0,27
12039 /SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 24 disjuntores din, 100 a	un	1,0000	302,11		302,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	0,37		2,22
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0012	220,76		0,26
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	6,0000	1,56		9,36
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0156	6,55		0,10
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,6690	1,05		0,70
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0090	8,90		0,08

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento t							UNID	
741315/SINAPI	rifasico e neutro, fornecimento e instalacao							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	6,0000	0,02	0,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0096	45,12	0,43
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm					un	0,0012	146,52	0,18
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex					un	0,0000	885,79	0,00
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida					un	0,0000	625,19	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	3,0903	4,69	31,04
02436 /SINAPI	Eletricista					h	3,0903	6,25	41,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	72,36	MATERIAL	323,35	CUSTO TOTAL	396,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,36	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	93,23	489,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12039 /SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 24 disjuntores din, 100							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	3,0000
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	3,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor, com barramento, em chapa de aço, para 200A, 80X60X20cm, para 30 disjuntores (exceto os disjunt ores)	UNID				
09283/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0020	12,22		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	9,40		0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0071	45,12		0,32
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0457	100,00		4,57
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0183	18,95		0,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0233	8,46		0,20
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6638	3,10		2,06
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0020	22,90		0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,0333	10,00		10,33
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0457	3,20		0,15
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0020	94,18		0,19

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor, com barramento, em chapa de aço, para 200A, 80X60X20cm, para 30 disjuntores (exceto os disjunt							UNID		
09283 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04945 /ORSE	Isolador Epoxi BT 30 x 30						un	10,0000	7,25	72,50
04937 /ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=80 x 60 x 20cm						Un	1,0000	413,20	413,20
09496 /ORSE	Chapa de acrilico						m2	0,2500	203,27	50,82
04946 /ORSE	Barra chata de cobre 3/4" x 1/4"						kg	2,4200	69,30	167,71
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0020	15,45	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0010	40,59	0,04
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0152	73,27	1,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0081	5,50	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02436 /SINAPI	Eletricista						h	10,1500	6,25	135,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,0333	2,50	2,58
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0041	326,00	1,34
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0457	5,65	0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,44	MATERIAL	723,75	CUSTO TOTAL	863,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	203,34	1.067,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista								h	10,1500
M 04937 /ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=80 x 60 x 20cm								Un	1,0000
M 04945 /ORSE	Isolador Epoxi BT 30 x 30								un	10,0000
M 04946 /ORSE	Barra chata de cobre 3/4" x 1/4"								kg	2,4200
M 09496 /ORSE	Chapa de acrilico								m2	0,2500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	10,1500

CÓDIGO	Redução concêntrica 150 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	UNID			
00128/JFSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04079 /ORSE	Redução concêntrica 150 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1,0000	31,90	31,90
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57	0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução concêntrica 150 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)						UNID				
00128/JFSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46		0,01					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0239	3,10		0,07					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00		0,31					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	100,00		0,14					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	18,95		0,01					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1500	4,31		1,38					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1500	6,25		2,01					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	2,50		0,08					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	c-j	0,0002	326,00		0,07					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	5,65		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,59	MATERIAL	32,48	CUSTO TOTAL	36,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		1,80	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	8,48	44,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P 02436 /SINAPI	Eletricista								h	0,1500	
M 04079 /ORSE	Redução concêntrica 150 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)								un	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente								h	0,1500	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução concêntrica 150 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	UNID
00128/JFSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1500

CÓDIGO	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	UNID			
00124/JFSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0239	3,10	0,07
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57	0,00
04078 /ORSE	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1,0000	36,52	36,52
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	100,00	0,14
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	18,95	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1500	6,25	2,01
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1500	4,31	1,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	5,65	0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)							UNID		
00124/JFSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0306	2,50	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,59	MATERIAL	37,10	CUSTO TOTAL	40,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,80	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	9,57	50,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,1500	
M 04078 /ORSE	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)							un	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,1500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1500	

CÓDIGO	Redução concêntrica 200 x 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)						UNID
00129/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00		0,31	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0239	3,10		0,07	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	100,00		0,14	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20		0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução concêntrica 200 x 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)							UNID	
00129 /JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0006	18,95	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0000	15,45	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	22,31	0,00
04072 /ORSE	Redução concêntrica 200 x 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)					un	1,0000	48,95	48,95
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	0,1500	4,31	1,38
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,1500	6,25	2,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0306	2,50	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0014	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,59	MATERIAL	49,53	CUSTO TOTAL	53,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,80	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	12,50	65,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,1500
M 04072 /ORSE	Redução concêntrica 200 x 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)							un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1500

CÓDIGO	Redução concêntrica para leito aba externa 500 x 300 x 100mm						UNID
00163/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	100,00		0,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00		0,31	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20		0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução concêntrica para leito aba externa 500 x 300 x 100mm							UNID	
00163/JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00041 /JFSE	Redução concêntrica para leito aba externa 500 x 300 x 100mm	un	1,0000	50,30		50,30			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	18,95		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0239	3,10		0,07			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1500	6,25		2,01			
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1500	4,31		1,38			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	5,65		0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	2,50		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,59	MATERIAL	50,88	CUSTO TOTAL	54,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,80	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	12,81	67,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00041 /JFSE	Redução concêntrica para leito aba externa 500 x 300 x 100mm							un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1500

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução concêntrica para leito aba externa 600 x 500 x 100mm						UNID
00164/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	18,95		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0239	3,10		0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	100,00		0,14	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00		0,31	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01	
00042 /JFSE	Redução concêntrica para leito aba externa 600 x 500 x 100mm	un	1,0000	69,90		69,90	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1500	6,25		2,01	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1500	4,31		1,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	5,65		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	2,50		0,08	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,59	MATERIAL	70,48	CUSTO TOTAL	74,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	1,80	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)
							17,43
							91,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00042 /JFSE	Redução concêntrica para leito aba externa 600 x 500 x 100mm				un	1,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução concêntrica para leito aba externa 600 x 500 x 100mm			UNID
00164/JFSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente		h	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1500

CÓDIGO	Redução concêntrica para leito aba externa 700 x 600 x 100mm	UNID				
00166/JFSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0239	3,10		0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00		0,31
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	100,00		0,14
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
00044 /JFSE	Redução concêntrica para leito aba externa 700 x 600 x 100mm	un	1,0000	73,56		73,56
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	18,95		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1500	6,25		2,01
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1500	4,31		1,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho

Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução concêntrica para leito aba externa 700 x 600 x 100mm							UNID		
00166/JFSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0306	2,50	0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0014	5,65	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	326,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,59	MATERIAL	74,14	CUSTO TOTAL	77,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,80	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	18,29	95,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00044 /JFSE	Redução concêntrica para leito aba externa 700 x 600 x 100mm							un	1,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,1500	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,1500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1500	

CÓDIGO	Redução concêntrica para leito aba externa 800 x 700 x 100mm						UNID
00165/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		94,18		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		45,12		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306		10,00		0,31
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004		73,27		0,03
00043 /JFSE	Redução concêntrica para leito aba externa 800 x 500 x 100mm	un	1,0000		77,76		77,76
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		118,57		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006		18,95		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014		100,00		0,14

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução concêntrica para leito aba externa 800 x 700 x 100mm							UNID	
00165/JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0239	3,10		0,07			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46		0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1500	6,25		2,01			
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1500	4,31		1,38			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	5,65		0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	2,50		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,59	MATERIAL	78,34	CUSTO TOTAL	81,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	1,80	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	19,28	101,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00043 /JFSE	Redução concêntrica para leito aba externa 800 x 500 x 100mm							un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1500

CÓDIGO	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	UNID					
07224/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,95		0,07	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 95

RptRelacaoComposicoesEmprForm



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor						UNID
07224 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27		0,22	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40		0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00		0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	118,57		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00		0,90	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,46		0,04	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	10,45		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,10		0,49	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12		0,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000	4,31		9,23	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25		13,39	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50		0,51	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65		0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00		0,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,56	MATERIAL	3,96	CUSTO TOTAL	27,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						6,45	33,85

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	UNID
07224 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000

CÓDIGO	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UNID
08695 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000 22,31 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un 0,0008 18,95 0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0000 17,29 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0018 100,00 0,18
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0003 45,12 0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,0000 94,18 0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0000 12,22 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0000 118,57 0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0000 40,59 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0002 9,40 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0018 3,20 0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0001 8,02 0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0004 5,50 0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0006 73,27 0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0010 8,46 0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0000 15,45 0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0000 22,90 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0319 3,10 0,10
03638 /ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un 1,0000 4,38 4,38
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0408 10,00 0,41
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)	
06111 /SINAPI	Servente	h 0,2000 4,31 1,85

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)							UNID	
08695 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,2000	6,25 2,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0408	2,50 0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	5,65 0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00 0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	5,16	CUSTO TOTAL	9,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,32	12,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2000
M 03638 /ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)							un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000

CÓDIGO	Suporte vertical 150 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica						UNID
00161/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00040 /JFSE	Suporte vertical 150x100mm para eletrocalha	un	1,0000		3,60		3,60
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		94,18		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006		73,27		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319		3,10		0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		22,31		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		118,57		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408		10,00		0,41
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010		8,46		0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte vertical 150 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica							UNID	
00161/JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25		2,68			
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50		0,10			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,11	MATERIAL	4,38	CUSTO TOTAL	9,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI(23,5400 %)	2,14	11,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00040 /JFSE	Suporte vertical 150x100mm para eletrocalha							un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000

CÓDIGO	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)						UNID
00134/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	118,57		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)						UNID
00134/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41	
03640 /ORSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000	4,56		4,56	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25		2,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50		0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	5,34	CUSTO TOTAL	10,05
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI(23,5400 %)	2,37
							PREÇO TOTAL 12,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,2000
M 03640 /ORSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)					un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente					h	0,2000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UNID
00134/JFSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2000

CÓDIGO	Tala (junção simples) reta para leito 100mm	UNID				
00160/JFSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10
00039 /JFSE	Tala (junção simples) reta para leito 100mm	un	1,0000	0,92		0,92
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25		2,68
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tala (junção simples) reta para leito 100mm							UNID		
00160/JFSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0408	2,50	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	1,70	CUSTO TOTAL	6,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI(23,5400 %)	1,51	7,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00039 /JFSE	Tala (junção simples) reta para leito 100mm							un	1,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000	

CÓDIGO	Tala (junção) articulada para leito 100mm	UNID					
00162/JFSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tala (junção) articulada para leito 100mm							UNID
00162/JFSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00049 /JFSE	Junção (tala) articulada para leito 100mm	un	1,0000	5,53	5,53			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31	1,85			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25	2,68			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	6,31	CUSTO TOTAL	11,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI(23,5400 %)	2,59	13,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00049 /JFSE	Junção (tala) articulada para leito 100mm					un	1,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente					h	0,2000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2000

CÓDIGO	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UNID					
09519 /ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		118,57		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408		10,00		0,41
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010		8,46		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)							UNID			
09519 /ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00					
09704 /ORSE	Tala plana perfurada 100mm	un	1,0000	1,79		1,79					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25		2,68					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50		0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,11	MATERIAL		2,57	CUSTO TOTAL	7,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	1,71	8,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P	02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente							h	0,2000	
M	09704 /ORSE	Tala plana perfurada 100mm							un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 500 x 300mm						UNID
00167/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,95		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,46		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	100,00		0,08	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	73,27		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0127	3,10		0,04	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00		0,16	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00	
00045 /JFSE	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 500 x 300mm	un	1,0000	20,88		20,88	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0800	4,31		0,74	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0800	6,25		1,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	5,65		0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	2,50		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	21,18	CUSTO TOTAL	23,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,97	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)
						5,42	28,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00045 /JFSE	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 500 x 300mm				un	1,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 500 x 300mm			UNID
00167/JFSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente		h	0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,0800
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,0800

CÓDIGO	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 600 x 500mm	UNID				
00168/JFSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de ma	un	0,0000	118,57		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0127	3,10		0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00		0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01
00046 /JFSE	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 600 x 500mm	un	1,0000	24,60		24,60
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,95		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,46		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	73,27		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	100,00		0,08
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0800	4,31		0,74
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0800	6,25		1,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 600 x 500mm							UNID	
00168/JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	326,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0162	2,50	0,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0008	5,65	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	24,90	CUSTO TOTAL	26,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,97	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	6,30	33,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00046 /JFSE	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 600 x 500mm							un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0800

CÓDIGO	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 700 x 600mm						UNID
00169/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,46		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	73,27		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,95		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
00047 /JFSE	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 700 x 600mm	un	1,0000	39,74		39,74	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20		0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 700 x 600mm							UNID	
00169 /JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0127	3,10	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0008	100,00	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0162	10,00	0,16
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0000	9,40	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	118,57	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0000	94,18	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,0800	6,25	1,07
06111 /SINAPI	Servente					h	0,0800	4,31	0,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	326,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0008	5,65	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0162	2,50	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	40,04	CUSTO TOTAL	41,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,97	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	9,86	51,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00047 /JFSE	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 700 x 600mm							un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0800

CÓDIGO	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 800 x 700mm						UNID
00170/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,95		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,46		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 800 x 700mm							UNID
00170/JFSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0127		3,10		0,04	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002		73,27		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		40,59		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		94,18		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162		10,00		0,16	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008		100,00		0,08	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		22,31		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008		3,20		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00	
00048 /JFSE	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 800 x 700mm	un	1,0000		39,48		39,48	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002		45,12		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0800		4,31		0,74	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0800		6,25		1,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162		2,50		0,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		5,65		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,84	MATERIAL	39,78	CUSTO TOTAL	41,63
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,97	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	9,80
							PREÇO TOTAL	51,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00048 /JFSE	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 800 x 700mm					un	1,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,0800
P	06111 /SINAPI	Servente					h	0,0800
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0800

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de encaixe para redução concêntrica para leito aba externa 800 x 700mm	UNID
00170/JFSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0800

CÓDIGO	Tampa para curva horizontal 90° para leito aba externa, largura 800mm	UNID			
00158 / JFSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
00037 / JFSE	Tampa para curva horizontal 90° para leito aba externa, largura 800mm	un	1,0000	74,78	74,78
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,95	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	100,00	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	73,27	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,46	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0127	3,10	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0800	4,31	0,74
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0800	6,25	1,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	2,50	0,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	5,65	0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa para curva horizontal 90° para leito aba externa, largura 800mm							UNID	
00158/JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	75,08	CUSTO TOTAL	76,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,97	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	18,11	95,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00037 /JFSE	Tampa para curva horizontal 90° para leito aba externa, largura 800mm							un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0800

CÓDIGO	Tampa para leito de abas externas curva horizontal 90° 200mm						UNID
00157/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,46	0,00		
00036 /JFSE	Tampa para leito de abas externas curva horizontal 90° 200mm	un	1,0000	18,00	18,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	94,18	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	73,27	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,95	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	100,00	0,08		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	118,57	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0127	3,10	0,04		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20	0,00		

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa para leito de abas externas curva horizontal 90° 200mm							UNID	
00157 / JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0000	40,59 0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0002	5,50 0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 / SINAPI	Servente					h	0,0800	4,31 0,74	
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0800	6,25 1,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	326,00 0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0162	2,50 0,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0008	5,65 0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	18,30	CUSTO TOTAL	20,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,97	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	4,74	24,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00036 / JFSE	Tampa para leito de abas externas curva horizontal 90° 200mm							un	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0800

CÓDIGO	Tampa para leito de abas externas tê horizontal 90° 200mm						UNID
00159/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004		8,46		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		40,59		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		22,31		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002		73,27		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		45,12		0,01
00038 /JFSE	Tampa para leito de abas externas tê horizontal 90° 200mm	un	1,0000		27,13		27,13

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa para leito de abas externas tê horizontal 90° 200mm						UNID
00159/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002		18,95		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162		10,00		0,16
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		9,40		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008		100,00		0,08
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		94,18		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008		3,20		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		118,57		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0127		3,10		0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0800		6,25		1,07
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0800		4,31		0,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162		2,50		0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		5,65		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	27,43	CUSTO TOTAL	29,28
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,97	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	6,89
							36,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00038 /JFSE	Tampa para leito de abas externas tê horizontal 90° 200mm	un	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0800				
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,0800				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0800				

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)						UNID				
08687 /ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01					
04096 /ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	34,10		34,10					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25		2,68					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50		0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,11	MATERIAL		34,88	CUSTO TOTAL	39,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	9,32	48,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P	02436 /SINAPI	Eletricista								h	0,2000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UNID
08687/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04096 /ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h 0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2000

CÓDIGO	Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UNID				
08308 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
04097 /ORSE	Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	40,70		40,70
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25		2,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							UNID	
08308 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0408	2,50	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	41,48	CUSTO TOTAL	46,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,87	57,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2000
M 04097 /ORSE	Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							un	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000

CÓDIGO	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UNID				
00126/JFSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
12158 /ORSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	46,75		46,75
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							UNID				
00126/JFSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		40,59		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319		3,10		0,10					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003		45,12		0,01					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006		73,27		0,04					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000		4,31		1,85					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000		6,25		2,68					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		5,65		0,01					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408		2,50		0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,11	MATERIAL		47,53	CUSTO TOTAL	52,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	2,42	SERV. TERCEIRO		0,18	BDI(23,5400 %)	12,30	64,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
P 02436 /SINAPI	Eletricista									h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente									h	0,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2000	
M 12158 /ORSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)									un	1,0000	

CÓDIGO	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	UNID					
00155/JFSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003		45,12		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010		8,46		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006		73,27		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas							UNID
00155/JFSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00		
00034 /JFSE	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	un	1,0000	72,77		72,77		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85		
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25		2,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50		0,10		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	73,55	CUSTO TOTAL	78,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI(23,5400 %)	18,42	96,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00034 /JFSE	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas						un	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê horizontal 90° para leito pesado 200 x 100mm abas externas	UNID
00155/JFSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2000

CÓDIGO	Tê vertical de descida 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UNID
00131/JFSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01
04087 /ORSE	Tê vertical 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	38,50		38,50
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25		2,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50		0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê vertical de descida 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)							UNID	
00131/JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	39,28	CUSTO TOTAL	43,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI(23,5400 %)	10,36	54,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2000
M 04087 /ORSE	Tê vertical 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000

CÓDIGO	Tê vertical de descida lateral 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
00132/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê vertical de descida lateral 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID		
00132/JFSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0018	3,20	0,01
04087 /ORSE	Tê vertical 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)					un	1,0000	38,50	38,50
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	0,2000	4,31	1,85
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,2000	6,25	2,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	5,65	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0408	2,50	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	39,28	CUSTO TOTAL	43,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI(23,5400 %)	10,36	54,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2000
M 04087 /ORSE	Tê vertical 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07926 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18			0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	45,12			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0026	3,10			0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0041	10,00			0,04
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	100,00			0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22			0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
07926 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		5,50		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001		8,46		0,00	
01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000		0,60		0,60	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		40,59		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001		73,27		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002		3,20		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001		18,95		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0400		6,25		0,54	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330		3,02		0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002		5,65		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0041		2,50		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,25	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL	1,33
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						0,31	1,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6					un	1,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,0400
S	07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2					h	0,0330
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0400

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07927 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	8,46			0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0000	45,12			0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07927 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001	18,95		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0041	10,00		0,04	
01575 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000	0,71		0,71	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	100,00		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	3,20		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0026	3,10		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001	73,27		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0400	6,25		0,54	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	5,65		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0041	2,50		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00	
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430	3,02		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,79	CUSTO TOTAL	1,47
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						0,35	1,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01575 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0400				
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0400				

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07922/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001	18,95		0,00	
01576 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000	0,98		0,98	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	3,20		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0033	3,10		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0051	10,00		0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	8,46		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001	73,27		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	45,12		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	100,00		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0500	6,25		0,67	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430	3,02		0,13	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0051	2,50		0,01	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	5,65		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	1,07	CUSTO TOTAL	1,88
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,44
							2,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01576 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0500				
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500				

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07928 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001	18,95			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22			0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	45,12			0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	3,20			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	8,46			0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59			0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90			0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40			0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001	73,27			0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	100,00			0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0037	3,10			0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0057	10,00			0,06
01577 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000	1,11			1,11
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18			0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0560	6,25			0,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0057	2,50			0,01
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560	3,02			0,17
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00			0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	5,65			0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	1,22	CUSTO TOTAL	2,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						0,51	2,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01577 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0560				
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0560				

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07923 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0033		3,10		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		9,40		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		45,12		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002		100,00		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		5,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002		3,20		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001		8,46		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0051		10,00		0,05
01578 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000		1,92		1,92
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		94,18		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001		73,27		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		40,59		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001		18,95		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0500		6,25		0,67
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560		3,02		0,17
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002		5,65		0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0051		2,50		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	2,01	CUSTO TOTAL	2,86
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,67
							3,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01578 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0500				
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500				

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07929 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0039	3,10			0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001	18,95			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0061	10,00			0,06
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40			0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90			0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	3,20			0,00
01579 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	un	1,0000	2,40			2,40
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001	73,27			0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	45,12			0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	100,00			0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	8,46			0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0600	6,25			0,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00			0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	5,65			0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0061	2,50			0,02
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730	3,02			0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,38	MATERIAL	2,51	CUSTO TOTAL	3,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						0,84	4,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01579 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	un	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0600				
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0600				

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07924 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003		3,20		0,00
01580 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	1,0000		2,95		2,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		5,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0039		3,10		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001		8,46		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003		100,00		0,03
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001		73,27		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		94,18		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		45,12		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		9,40		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0061		10,00		0,06
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		40,59		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001		18,95		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0600		6,25		0,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0061		2,50		0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730		3,02		0,22
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003		5,65		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,38	MATERIAL	3,06	CUSTO TOTAL	4,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,97
PREÇO TOTAL							
5,07							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01580 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0600				
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0600				

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 120 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07930 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	8,46		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0061	10,00		0,06	
01581 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	1,0000	4,16		4,16	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	3,20		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	100,00		0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001	18,95		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	45,12		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001	73,27		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0039	3,10		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0600	6,25		0,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1100	3,02		0,33	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0061	2,50		0,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	5,65		0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,38	MATERIAL	4,27	CUSTO TOTAL	5,42
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,28
PREÇO TOTAL 6,70							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01581 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0600				
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1100				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0600				

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07931 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001		18,95		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		40,59		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003		100,00		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0071		10,00		0,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		9,40		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003		3,20		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000		45,12		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000		94,18		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001		73,27		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002		8,46		0,00
03152 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2	Un	1,0000		7,00		7,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0046		3,10		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0700		6,25		0,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003		5,65		0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0071		2,50		0,02
07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2	h	0,1650		7,49		1,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,44	MATERIAL	7,12	CUSTO TOTAL	9,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
					2,19	11,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
P	02436 /SINAPI	Eletricista				h	0,0700
M	03152 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2				Un	1,0000
S	07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2				h	0,1650
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,0700

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
07932 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000		45,12		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002		8,46		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003		3,20		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000		94,18		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001		73,27		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		15,45		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0046		3,10		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003		100,00		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		9,40		0,00	
03445 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2	Un	1,0000		12,70		12,70	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0071		10,00		0,07	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001		18,95		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		40,59		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0700		6,25		0,94	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00	
07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2	h	0,1650		7,49		1,24	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0071		2,50		0,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003		5,65		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,44	MATERIAL	12,82	CUSTO TOTAL	15,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,54	18,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,0700	
M 03445 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2					Un	1,0000	
S 07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2					h	0,1650	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0700	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
07933 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45			0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0046	3,10			0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	3,20			0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001	73,27			0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001	18,95			0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50			0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0071	10,00			0,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,46			0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	45,12			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40			0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18			0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	100,00			0,03	
03446 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2	Un	1,0000	13,90			13,90	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0700	6,25			0,94	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2	h	0,2480	7,49			1,86	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0071	2,50			0,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	5,65			0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00			0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,44	MATERIAL	14,02	CUSTO TOTAL	16,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,96	20,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,0700
M 03446 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2						Un	1,0000
S 07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2						h	0,2480
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0700

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 300 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07934 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
07879 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 300 mm2	Un	1,0000	34,84		34,84	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	100,00		0,04	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0081	10,00		0,08	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0052	3,10		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,46		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001	73,27		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001	18,95		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	3,20		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	45,12		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0800	6,25		1,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0081	2,50		0,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	5,65		0,00	
07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2	h	0,2480	7,49		1,86	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	34,99	CUSTO TOTAL	37,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
					8,93	46,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
P	02436 /SINAPI	Eletricista				h	0,0800
M	07879 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 300 mm2				Un	1,0000
S	07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2				h	0,2480
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,0800

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de fechamento liso 100 x 100mm						UNID
00147/JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,95		0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00		0,18	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,46		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	73,27		0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,10		0,10	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,18		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01	
00019 /JFSE	Terminal de fechamento liso 100 x 100mm	un	1,0000	2,40		2,40	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	40,59		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25		2,68	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,31		1,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	2,50		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	3,18	CUSTO TOTAL	7,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI(23,5400 %)
							1,86
							9,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00019 /JFSE	Terminal de fechamento liso 100 x 100mm				un	1,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de fechamento liso 100 x 100mm	UNID
00147/JFSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2000

CÓDIGO	Acréscimo de portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	UNID				
00173/JFSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,1456	0,67		0,10
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	111,22		0,04
21013 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	1,9800	33,42		66,17
21012 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	9,0000	25,60		230,40
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0004	19,50		0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0004	22,90		0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	50,13		0,01
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	59,19		0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	17,08		7,17
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	148,55		0,06
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	21,15		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	45,12		0,20
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	10,45		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00		0,00
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	429,63		0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3743	3,10		1,16
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	324,50		0,13
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acréscimo de portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm					UNID
00173/JFSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	12,22		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0247	100,00		2,47
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	241,37		0,14
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	49,90		0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	130,17		0,05
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	13,18		0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	10,55		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0127	8,46		0,11
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	2.417,22		0,48
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	23,85		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0083	73,27		0,61
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0099	18,95		0,19
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,50		0,02
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0010	70,00		0,07
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	104,46		0,17
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	13,74		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5602	10,00		5,60
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	9,40		0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	112,84		0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0247	3,20		0,08
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25		13,39
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	2,0000	5,90		25,27
06160 /SINAPI	Soldador	h	2,0000	6,26		26,81
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5032	4,31		4,64

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acréscimo de portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm							UNID	
00173/JFSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0247	5,65		0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	326,00		0,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5602	2,50		1,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,74	MATERIAL	315,77	CUSTO TOTAL	388,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	37,37	SERV. TERCEIRO	2,26	BDI(23,5400 %)	91,37	479,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 08703 /ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm							m2	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014					UNID
87474/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00	
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00	
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00	
MATERIAL						
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0126	5,02	0,06	
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0017	159,80	0,27	
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0021	19,74	0,04	
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0036	6,55	0,02	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0149	78,00	1,16	
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0021	13,83	0,03	
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00	
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39	0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4242	0,37	0,53	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,1366	0,44	0,94	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	8,46	0,17	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4242	0,50	0,71	
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0036	27,91	0,10	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0109	7,84	0,09	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014						UNID
87474/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
38477 / SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4242	1,56		2,22	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	146,52		0,04	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0015	125,72		0,19	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2295	0,67		1,49	
34547 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	m	0,7850	2,40		1,88	
37593 / SINAPI	Bloco ceramico de vedacao com furos na vertical, 14 x 19 x 39 cm - 4,5 mpa (nbr 15270)	un	13,3500	0,97		12,95	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0021	8,90		0,02	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0010	110,45		0,11	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0003	220,76		0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	118,57		0,11	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1588	1,05		0,17	
37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0189	47,84		0,90	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,4242	0,02		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	45,12		0,10	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5739	4,31		5,30	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8747	6,25		11,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,13	MATERIAL	24,26	CUSTO TOTAL	41,42
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI(23,5400 %)
						9,75	51,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 34547 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* c					m	0,7850
M 37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)					cento	0,0189
M 37593 / SINAPI	Bloco ceramico de vedacao com furos na vertical, 14 x 19 x 39 cm - 4,5 mpa (nbr 15270)					un	13,3500
O 87369 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepar					m3	0,0118
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,8600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,4300

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00	13,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,50	0,06
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	10,45	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	19,15	0,05
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0238	18,95	0,45
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	8,46	0,26
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	8,02	0,02
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	64,82	77,78
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	118,57	0,17
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	9,40	0,07
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	17,00	0,07
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	10,95	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,75	0,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	100,00	5,94
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	45,12	0,48
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	22,31	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0198	73,27	1,45
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	17,05	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	78,00	25,27
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	12,22	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	9,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,30	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,44	39,60
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0699	3,10	3,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	3,20	0,19
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	7,16	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,25	80,31
06111 /SINAPI	Servente	h	7,2000	4,31	66,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
00091/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0594	5,65	0,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0053	326,00	1,73
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,3438	2,50	3,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,53	MATERIAL	169,01	CUSTO TOTAL	321,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	75,61	396,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,3000
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	6,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000

CÓDIGO	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016	UNID			
94342/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000	10.509,95	0,00
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	38.250,00	0,00
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	227.223,09	0,00
MATERIAL					
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0058	5,02	0,03
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,1617	3,47	0,56
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	220,76	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	118,57	0,05

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016						UNID
94342 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0010	13,83		0,01		
00368 / SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	59,62		74,53		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0013	125,72		0,16		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	8,90		0,01		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0051	7,84		0,04		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	19,74		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019	45,12		0,09		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,1960	0,02		0,02		
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0014	159,80		0,22		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1828	2,90		0,53		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0163	8,46		0,14		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	146,52		0,01		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0017	6,55		0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,1960	0,50		0,60		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1324	1,05		0,14		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0009	110,45		0,10		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,1960	1,56		1,87		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,1960	0,37		0,44		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0031	27,91		0,09		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,5329	6,82		7,78		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6703	4,31		6,19		
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0090	6,89		0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,10	MATERIAL	79,72	CUSTO TOTAL	94,55
EQUIPAMENTO		0,73		ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI(23,5400 %)
							22,26	116,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00368 / SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2500
O	05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p					chp	0,0060
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe			Página 141			RptRelacaoComposicoesEmprFor		



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016	UNID
94342/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 05903 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi 0,0030
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,6590
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp 0,2740
O 91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi 0,2540

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	UNID				
00104/ORSE		m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	3,20		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	8,46		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0003	18,95		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0800	27,36		2,19
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0800	225,14		18,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,40		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001	73,27		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	19,15		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,75		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	100,00		0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0111	3,10		0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	7,16		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0128	10,00		0,13
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	45,12		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa							UNID	
00104 /ORSE								m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0000	17,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	118,57	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0001	5,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0000	10,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	0,0976	4,31	0,90
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,0288	6,25	0,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0005	5,65	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0128	2,50	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	326,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	20,43	CUSTO TOTAL		21,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,12	26,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 11480 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0800

CÓDIGO	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3	UNID			
72897 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00
37760 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	205.458,85	0,00
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	28.951,04	0,00
	MATERIAL				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0010	13,83	0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0062	5,02	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	118,57	0,05

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3						UNID
72897 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0018	27,91		0,05	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9500	0,50		0,48	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0018	6,55		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0096	8,46		0,08	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0054	7,84		0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9500	0,37		0,35	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	45,12		0,05	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0008	159,80		0,13	
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	146,52		0,01	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0005	110,45		0,06	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9500	1,56		1,48	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	19,74		0,02	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0780	1,05		0,08	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	8,90		0,01	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0008	125,72		0,10	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9500	0,02		0,02	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	220,76		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,7120	4,31		6,57	
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao basculante	h	0,2510	6,89		3,70	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,38	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	16,72
EQUIPAMENTO		3,36	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							3,94
							20,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	05961 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potênc				chi	0,2500
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,7000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014					UNID
87894/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	2.898,00	0,00	
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00	
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00	
MATERIAL						
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	8,90	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027	8,46	0,02	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2040	0,50	0,10	
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	19,74	0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,7041	0,44	0,75	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0015	7,84	0,01	
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	146,52	0,00	
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19	0,00	
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0005	27,91	0,01	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2040	1,56	0,32	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0227	1,05	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57	0,01	
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00	
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39	0,00	
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0016	5,02	0,01	
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0003	13,83	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12	0,01	
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	125,72	0,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2040	0,37	0,08	
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	220,76	0,00	
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0001	110,45	0,01	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0045	79,50	0,36	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2040	0,02	0,00	
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	159,80	0,03	
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0005	6,55	0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)						

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014							UNID	
87894/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente					h	0,0631	4,31	0,58
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1261	6,25	1,69
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)					h	0,0181	5,25	0,20
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,0052	0,66	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,60	MATERIAL	1,70	CUSTO TOTAL	4,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,01	5,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 87313 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/20							m3	0,0042
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,1240
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0620

CÓDIGO	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016					UNID
93204/SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	836,62		0,00
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	11.788,47		0,00
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00
MATERIAL						
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0020	6,55		0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8394	1,56		1,31
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0061	7,84		0,05
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8394	0,50		0,42
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0011	13,83		0,02
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016					UNID
93204 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	146,52	0,01	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0011	19,74	0,02	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0072	5,02	0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8394	0,37	0,31	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0011	8,90	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,8394	0,02	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	118,57	0,06	
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	0,8769	4,67	4,10	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19	0,00	
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0936	1,05	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0114	8,46	0,10	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0008	159,80	0,13	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0006	110,45	0,07	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0021	27,91	0,06	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	220,76	0,02	
04517 / SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	m	0,8236	0,89	0,73	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0008	125,72	0,10	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0122	78,00	0,95	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,0075	0,44	2,20	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0091	62,00	0,56	
06189 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,7414	8,71	6,46	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0035	6,54	0,02	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	6,0000	0,13	0,78	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0062	8,13	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	45,12	0,06	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,0178	6,82	0,26	
06117 / SINAPI	Auxiliar de carpinteiro	h	0,0178	4,69	0,18	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3662	6,25	4,90	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1111	6,25	1,49	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2149	4,31	1,98	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016							UNID		
93204/SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0884	6,25	1,18
06114 /SINAPI	Ajudante de armador						h	0,0156	4,69	0,16
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)						h	0,0198	5,25	0,22
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	0,0572	0,66	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,56	MATERIAL	18,65	CUSTO TOTAL	29,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,88	36,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua								l	0,0035
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm								un	6,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,3600
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1800
O 92270 /SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015								m2	0,2000
O 92793 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015								kg	0,7900
O 94970 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016								m3	0,0154

CÓDIGO	Cobertura em polycarbonato alveolar 6mm, inclusive acessórios e instalação, exclusive estrutura	UNID				
00172/JFSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0010	112,84		0,11
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0224	100,00		2,24
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0040	104,46		0,42
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0010	324,50		0,32
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0010	10,55		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0224	3,20		0,07
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0004	429,63		0,17
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0010	59,19		0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	9,40		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0116	8,46		0,10

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobertura em polycarbonato alveolar 6mm, inclusive acessórios e instalação, exclusive estrutura						UNID
00172/JFSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0004	2.417,22		0,97	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00		5,09	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3270	3,10		1,01	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0016	241,37		0,39	
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0004	49,90		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0076	73,27		0,56	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	12,22		0,01	
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0010	130,17		0,13	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	45,12		0,18	
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0016	13,18		0,02	
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0004	50,13		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0090	18,95		0,17	
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0010	13,74		0,01	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0010	23,85		0,02	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0016	21,15		0,03	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0010	148,55		0,15	
00052 /JFSE	Fornecimento de chapa em polycarbonato alveolar de 6mm, cristal, inclusive perfis de alumínio para acabamento e fixação das chapas, borracha EPDM fina, espuma adesiva, fita silver tape e kit parafuso auto brocante de 12 x 1 1/2"	m2	1,0000	110,52		110,52	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,50		0,02	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0010	111,22		0,11	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
25957 /SINAPI	Montador de estrutura metalica	h	2,5000	4,24		22,70	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0224	5,65		0,13	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	326,00		0,65	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	2,50		1,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,60	MATERIAL		122,96
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	12,10	SERV. TERCEIRO	
					2,05	BDI(23,5400 %)	
					34,77	182,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00052 /JFSE	Fornecimento de chapa em polycarbonato alveolar de 6mm, cristal, inclusive perfis de alumínio para acabamento e fixaçã					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 149		RptRelacaoComposicoesEmprFor	



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobertura em polycarbonato alveolar 6mm, inclusive acessórios e instalação, exclusive estrutura	UNID
00172/JFSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 03976 /ORSE	Mão de obra de montador	h 2,5000
O 10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador	h 2,5000

CÓDIGO	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	UNID			
00016/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0025	18,95	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0022	73,27	0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0065	3,20	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	8,46	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1308	3,10	0,41
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	45,12	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0065	100,00	0,65
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,22	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,40	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	118,57	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1455	10,00	1,46

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado							UNID	
00016 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente					h	1,3000	4,31	12,00
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1300	6,25	1,74
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1455	2,50	0,36
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	326,00	0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0065	5,65	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,41	MATERIAL	2,90	CUSTO TOTAL	17,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,06	21,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1300

CÓDIGO	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID			
08959/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40	0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
	MATERIAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	100,00	0,44
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57	0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							UNID			
08959 /ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	73,27		0,12					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,46		0,02					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12		0,04					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,59		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0797	3,10		0,25					
09247 /ORSE	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	11,34		11,34					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,25		6,69					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5000	4,31		4,62					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	5,65		0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50		0,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,29	MATERIAL		13,29	CUSTO TOTAL	25,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	5,89	30,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas								h	0,5000
P	06111 /SINAPI	Servente								h	0,5000
M	09247 /ORSE	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2", com aneis, c/parafusos								un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,5000

CÓDIGO	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de facha	UNID
87792 /SINAPI	da (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de facha da (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014	UNID				
87792/SINAPI		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	2.898,00		0,00
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00
MATERIAL						
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0062	7,84		0,05
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	146,52		0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,4390	0,44		2,39
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0012	13,83		0,02
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	159,80		0,19
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0070	5,02		0,04
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,6754	0,67		3,80
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1047	1,05		0,11
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9392	0,37		0,35
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	45,12		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0129	8,46		0,11
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0378	78,00		2,95
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9392	1,56		1,47
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9392	0,50		0,47
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	19,74		0,02
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0024	27,91		0,07
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0010	125,72		0,13
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	8,90		0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9392	0,02		0,02
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00
37411 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm	m2	0,1581	11,79		1,86
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	118,57		0,05
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0020	6,55		0,01
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	110,45		0,08

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de facha da (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014							UNID	
87792/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus					un	0,0002	220,76	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	0,4068	4,31	3,76
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)					h	0,1401	5,25	1,58
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,4068	6,25	5,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,0406	0,66	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,94	MATERIAL	14,18	CUSTO TOTAL	25,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	5,92	31,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37411 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm							m2	0,1581
O 87292 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepar							m3	0,0293
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,4000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4000

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID				
02497/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,40		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,22		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	73,27		0,33
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	45,12		0,11
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	18,95		0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	118,57		0,07
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	3,10		0,88
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID		
02497 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	100,00		1,35			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,31		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,46		0,06			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000	4,31		27,69			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	2,50		0,76			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	5,65		0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00		0,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,93	MATERIAL	6,06	CUSTO TOTAL	34,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,23	43,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN		QTD
P 06111 / SINAPI	Servente						h		3,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h		3,0000

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado					UNID
94990 / SINAPI	. af_07/2016					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0003	2.898,00	0,87	
MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	13,4877	1,56	21,04	
04460 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	2,5000	7,31	18,28	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0174	8,90	0,15	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0174	19,74	0,34	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concretomoldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado					UNID	
94990 / SINAPI	. af_07/2016					m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0889	7,84	0,70		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,1017	5,02	0,51		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0301	6,55	0,20		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39	0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	13,4877	0,37	4,99		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	13,4877	0,50	6,74		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0174	13,83	0,24		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	13,4877	0,02	0,27		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0069	118,57	0,82		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9522	78,00	74,27		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	1,5038	1,05	1,58		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0162	159,80	2,59		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0149	125,72	1,87		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19	0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0023	146,52	0,34		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0095	110,45	1,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1848	8,46	1,56		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,7120	62,00	44,14		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0023	220,76	0,51		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0351	27,91	0,98		
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00		
04517 / SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	m	2,0000	0,89	1,78		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0216	45,12	0,97		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	391,7747	0,44	172,38		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,9538	5,25	21,97		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2770	6,25	30,48		
06111 / SINAPI	Servente	h	7,4329	4,31	68,61		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0169	6,25	27,00		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2585	0,66	0,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	148,11	MATERIAL	357,82	CUSTO TOTAL	507,92	PREÇO TOTAL

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho

Cod. Empreendimento : 00053

Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado							UNID
EQUIPAMENTO	1,17	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	119,56	627,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04460 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa							m 2,5000
M 04517 / SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)							m 2,0000
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h 2,2560
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h 1,9830
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 4,2390
O 94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016							m3 1,2130

CÓDIGO	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm. af_12/2015					UNID
92405 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0000	7.681,45		0,00
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	0,0000	402,48		0,00
01442 / SINAPI	Compactador de solo, tipo placa vibratoria reversivel, com motor a gasolina de 4 tempos, peso entre 12 5 e 150 kg, forcacentrifuga entre 2500 e 2800 kgf, largura de trabalho entre 400 e 450 mm, frequencia d e vibracao entre 4.300 e 4.500 rpm, velocidade	un	0,0000	7.120,34		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084	8,46		0,07
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0054	5,02		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6160	0,37		0,23
36170 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - onda/16 faces/unistein/pavis, *22 cm x 11* cm, e = 8 cm, resistencia de 35 mpa(nbr 9781), cor natural	m2	1,0144	39,97		40,55
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0004	110,45		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	118,57		0,05
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00
/	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0016	6,55		0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm. af_12/2015						UNID
92405 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38382 / SINAPI							
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0016	27,91	0,04		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	220,76	0,04		
38477 / SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19	0,00		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	8,90	0,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6160	1,56	0,96		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6160	0,02	0,01		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0686	1,05	0,07		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6160	0,50	0,31		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	45,12	0,05		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	19,74	0,02		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0010	13,83	0,01		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568	78,00	4,43		
04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0085	59,18	0,50		
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0006	125,72	0,08		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	146,52	0,03		
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,0307	3,47	0,11		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0048	7,84	0,04		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0008	159,80	0,13		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3133	4,31	2,89		
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	0,3109	6,47	4,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,20	MATERIAL	47,80	CUSTO TOTAL	55,13
EQUIPAMENTO		0,13	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						12,98	68,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568				
M 04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0085				
M 36170 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - onda/16 faces/unistein/pavis, *22 cm x 11* cm, e = 8 cm, resistencia de 35 mpa	m2	1,0144				
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h	0,3080				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3080				
O 91277 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp	chp	0,0055				

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	UNID
92405/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 91278 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi	chi 0,1485
O 91283 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	chp 0,0135
O 91285 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	chi 0,1405

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 583-90 E, similar ou superior	UNID			
00121/JFSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0002	300,30	0,06
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	689,40	0,14
MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0068	73,27	0,50
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0034	5,50	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	24,59	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,79	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,31	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104	8,46	0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3589	3,10	1,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	8,02	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	9,40	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0202	3,20	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4580	10,00	4,58
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0202	100,00	2,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0034	45,12	0,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0080	18,95	0,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	118,57	0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	15,45	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,22	0,01
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 583-90 E, similar ou superior	un	1,0000	107,51	107,51
MÃO-DE-OBRA (114,17%)					

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 583-90 E, similar ou superior							UNID	
00121/JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	2,2500	6,25	30,12
06111 /SINAPI	Servente					h	2,2500	4,31	20,77
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4580	2,50	1,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0018	326,00	0,59
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0202	5,65	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,76	MATERIAL	116,34	CUSTO TOTAL	169,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.(114,1700%)	27,13	SERV. TERCEIRO	1,85	BDI(23,5400 %)	39,85	209,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em							un	1,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	2,2500
P 06111 /SINAPI	Servente							h	2,2500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,2500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,2500

CÓDIGO	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	UNID					
02228 /ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0075		3,10		0,02
00976 /ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar	m	1,0000		5,98		5,98
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		22,31		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0081		10,00		0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001		45,12		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		118,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004		3,20		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002		8,46		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001		73,27		0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	UNID
02228 /ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	100,00	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001	18,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0800	4,31	0,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0081	2,50	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	5,65	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	6,13	CUSTO TOTAL	6,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,62	8,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00976 /ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar	m	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p /fixação em piso	UNID
07967 /ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,46	0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,95	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	10,45	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	118,57	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p						UNID
07967 /ORSE	/fixação em piso						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27	0,22		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	100,00	0,90		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75	0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00		
01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	8,0000	0,63	5,04		
07938 /ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	1,0000	565,42	565,42		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,10	0,49		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000	4,31	9,23		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25	13,39		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00	0,26		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50	0,51		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,56	MATERIAL	574,42	CUSTO TOTAL	597,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						140,74	738,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm				cj	8,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p	UNID
07967/ORSE	/fixação em piso	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 1,0000
M 07938 / ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido,	m 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000

CÓDIGO	Limpeza de mármore/granito	UNID				
00133/JFSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00
MATERIAL						
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	220,76		0,04
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0013	159,80		0,21
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,1000	0,37		0,41
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0151	8,46		0,13
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0012	125,72		0,15
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0085	7,84		0,07
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	146,52		0,03
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0017	13,83		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	118,57		0,08
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1227	1,05		0,13
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0097	5,02		0,05
05318 /SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,2800	10,29		2,88
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0800	11,81		0,94
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0017	8,90		0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,1000	1,56		1,72
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de mármore/granito						UNID
00133/JFSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0017	19,74		0,03	
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0029	6,55		0,02	
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0029	27,91		0,08	
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0008	110,45		0,09	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,1000	0,50		0,55	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,1000	0,02		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	45,12		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	1,1188	4,31		10,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	7,75	CUSTO TOTAL	18,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	5,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						4,26	22,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00013 /SINAPI	Estopa					kg	0,0800
M 05318 /SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras					l	0,2800
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	1,1000

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima						UNID
00003/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,95		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	73,27		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0254	10,00		0,25	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima							UNID
00003 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	100,00			0,11	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0235	3,10			0,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	3,20			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40			0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2500	4,31			2,31	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0254	2,50			0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00			0,03	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	5,65			0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,08	MATERIAL	0,49	CUSTO TOTAL	2,90
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,68
							3,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 06111 /SINAPI	Servente					h	0,2500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2500	

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID					
04555 /ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15			0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22			0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75			0,00
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	15,00			15,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	100,00			0,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50			0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0.0008	73,27			0,06

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID
04555 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,44		0,20	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	78,00		0,09	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0461	3,10		0,14	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009	18,95		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	3,20		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,40		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	8,46		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553	10,00		0,55	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3640	4,31		3,36	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1800	6,25		2,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	5,65		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553	2,50		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	16,35	CUSTO TOTAL	22,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							27,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)				m	1,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04555/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0010
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente	h 0,3600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1800

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	UNID				
04738 /ORSE		pç				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	73,27		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	3,20		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,95		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	10,00		0,24
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0000	111,22		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000	2.417,22		0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000	49,90		0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0000	130,17		0,00
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0000	59,19		0,00
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	429,63		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,46		0,01
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0000	324,50		0,00
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0000	241,37		0,00
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0001	104,46		0,01
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0000	13,18		0,00
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0000	112,84		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0000	10,55		0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0000	13,74		0,00
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0000	23,85		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples							UNID						
04738 /ORSE								PÇ						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL								
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0000	148,55		0,00								
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	100,00		0,11								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0203	3,10		0,06								
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00								
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00								
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000	50,13		0,00								
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	45,12		0,01								
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0000	21,15		0,00								
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,40		0,00								
MÃO-DE-OBRA (114,17%)														
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1600	4,31		1,48								
25957 /SINAPI	Montador de estrutura metalica	h	0,0800	4,24		0,73								
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	5,65		0,01								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	2,50		0,06								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00		0,03								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,03	MATERIAL		0,47	CUSTO TOTAL	2,78	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	0,65	3,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
P	06111 /SINAPI	Servente								h	0,1600			
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1600			
O	10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador								h	0,0800			
P	25957 /SINAPI	Montador de estrutura metalica								h	0,0800			

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID
88309 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao	un	0,0000	856,36	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 168		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID
88309 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm						
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00		
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00		
	MATERIAL						
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0026	6,55	0,02		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	125,72	0,14		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	19,74	0,03		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	27,91	0,07		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39	0,00		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	13,83	0,02		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19	0,00		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0088	5,02	0,04		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	110,45	0,08		
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	146,52	0,03		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	159,80	0,19		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	220,76	0,04		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0077	7,84	0,06		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	8,90	0,01		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	1,05	0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	8,46	0,12		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12	0,07		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	118,57	0,07		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0171	6,25	13,61		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,60	MATERIAL	3,54	CUSTO TOTAL	17,20
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						4,05	21,25

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares		UNID
88309/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID			
02287/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	100,00	0,27
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,10	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	18,95	0,02
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	15,55	2,80
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	21,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,40	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	19,67	0,04
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57	0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID	
02287 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	8,02	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	22,31	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29	0,00
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0009	73,27	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0005	45,12	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04783 /SINAPI	Pintor					h	0,4000	6,25	5,35
06111 /SINAPI	Servente					h	0,2000	4,31	1,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0611	2,50	0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	326,00	0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	5,65	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,36	MATERIAL	4,02	CUSTO TOTAL		11,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		2,70	14,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
P 04783 /SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000

CÓDIGO	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar sobre superfícies de madeira	UNID					
04328 /ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
03435 /ORSE	Verniz p/superfícies madeira tipo Osmocolor - Stain ou similar	l	0,1200	33,31		4,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	100,00		0,24	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0431	3,10		0,13	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar sobre superfícies de madeira						UNID
04328 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0559	10,00		0,56	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,36		0,18	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	73,27		0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	3,20		0,01	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007	21,00		0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0013	19,67		0,03	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0013	5,60		0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	8,46		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009	18,95		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,25		4,02	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2500	4,31		2,31	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0559	2,50		0,14	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,96	MATERIAL	5,28	CUSTO TOTAL	11,83
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						2,78	PREÇO TOTAL
							14,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03435 /ORSE	Verniz p/superficies madeira tipo Osmocolor - Stain ou similar	l	0,1200				
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000				
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3000				

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar sobre superfícies de madeira	UNID
04328/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3000

CÓDIGO	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica, incluso uma demao de fundo anticorrosivo. utilizacao de revolver (ar-comprimido).	UNID			
741451/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00
MATERIAL					
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0028	5,02	0,01
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0005	13,83	0,01
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	146,52	0,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3200	0,50	0,16
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	159,80	0,06
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0008	27,91	0,02
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0003	125,72	0,04
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19	0,00
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0002	110,45	0,02
07288 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,1760	23,46	4,13
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,1320	21,50	2,84
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	220,76	0,00
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39	0,00
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	19,74	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3200	1,56	0,50
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	8,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	45,12	0,02
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0357	1,05	0,04
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5500	1,54	0,85
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica, incluso uma demao de fundo anticorrosivo. utilizacao de revolver (ar-comprimido).							UNID	
741451 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m					un	0,0008	6,55	0,01
05320 / SINAPI	Removedor de tinta oleo/esmalte verniz					l	0,0440	27,67	1,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0044	8,46	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	118,57	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,3200	0,02	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,3200	0,37	0,12
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0024	7,84	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 / SINAPI	Servente					h	0,1119	4,31	1,03
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,2125	6,25	2,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,91	MATERIAL	10,10	CUSTO TOTAL		14,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,30	17,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,5500
M 05320 / SINAPI	Removedor de tinta oleo/esmalte verniz							l	0,0440
M 07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco							l	0,1760
M 07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)							l	0,1320
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,2100
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1100

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores					UNID
02290 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	73,27	0,10	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917	10,00	0,92	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	19,67	0,05	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,36	0,18	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	3,10	0,21	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores							UNID	
02290 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	3,20		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,40		0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0014	21,00		0,03			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60		0,02			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0003	15,20		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31		0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16		0,00			
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	5,62		1,12			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22		0,00			
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	15,55		2,80			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0017	18,95		0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,46		0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12		0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	118,57		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	100,00		0,41			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3000	4,31		2,77			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,25		8,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	5,65		0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0917	2,50		0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,04	MATERIAL	5,94	CUSTO TOTAL	17,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,03	21,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
O 02287 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							m2	1,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização							UNID	
10169 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0000	0,44	4,40				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
01754 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000	38,00	38,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,40	CUSTO TOTAL	42,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,98	52,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	10,0000
S 01754 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado							m2	1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens							UNID	
03497 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm					un	1,0000	186,00	186,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	186,00	CUSTO TOTAL	186,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	43,78	229,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm							un	1,0000

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	UNID					
11948 /ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,46		0,04	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	73,27		0,22	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00	
	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	UNID				
11948 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 /ORSE		un	0,0005	7,16		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,44		0,60
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,95		0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	118,57		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12		0,07
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048	10,00		2,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	10,45		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606	3,10		0,50
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	78,00		0,25
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00
12797 /ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilho s, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,0000	280,00		280,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,40		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0091	3,20		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0091	100,00		0,91
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0120	4,31		9,34
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25		13,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0091	5,65		0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00		0,26
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048	2,50		0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 10,61 MATERIAL 284,84 CUSTO TOTAL 308,39

PREÇO TOTAL

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	72,60	380,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3 0,0030
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 1,0000
M 12797 /ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou							m2 1,0000

CÓDIGO	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente					UNID
00031 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40	0,00	
MATERIAL						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	3,20	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	100,00	0,40	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,40	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0895	10,00	0,90	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0013	73,27	0,10	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	45,12	0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,59	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0015	18,95	0,03	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente						UNID				
00031 /ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020		8,46		0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		118,57		0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0805		3,10		0,25				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0800		6,25		1,07				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,8000		4,31		7,38				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		326,00		0,10				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0895		2,50		0,22				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040		5,65		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,95	MATERIAL	1,76	CUSTO TOTAL	10,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,48	13,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,0800		
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,8000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8000		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,0800		

CÓDIGO	Remoção de revestimento em fôrmica	UNID					
08414 /ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	73,27			0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,46			0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57			0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02			0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00			0,61

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de revestimento em fórmica							UNID						
08414/ORSE								m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL								
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	45,12		0,02								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20		0,01								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0565	3,10		0,18								
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	18,95		0,02								
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	100,00		0,27								
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,40		0,00								
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22		0,00								
MÃO-DE-OBRA (114,17%)														
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6000	4,31		5,54								
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65		0,02								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	2,50		0,15								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,59	MATERIAL		1,20	CUSTO TOTAL	6,98	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	1,64	8,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
P 06111 /SINAPI	Servente										h	0,6000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,6000		

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro						UNID
01860 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		17,29		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005		10,45		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005		19,15		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0047		18,95		0,09
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001		272,97		0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		9,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0039		73,27		0,29

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro						UNID
01860 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	100,00		1,17	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008	11,75		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	118,57		0,04	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0008	17,00		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,40		0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,44		1,23	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	8,46		0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2647	10,00		2,65	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2102	3,10		0,65	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	45,12		0,09	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	78,00		0,70	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	3,20		0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,22		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	7,16		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	1,4000	4,31		12,92	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,2000	6,25		16,06	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	326,00		0,36	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2647	2,50		0,66	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	5,65		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,53	MATERIAL	7,11	CUSTO TOTAL	37,18
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						8,75	45,93
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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	UNID
01860 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0090
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 2,8000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 1,2000
P 06111 /SINAPI	Servente	h 1,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,2000

CÓDIGO	Revestimento com chapa em fórmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar					UNID
01924 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40	0,07	
MATERIAL						
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0024	73,27	0,18	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,59	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	100,00	0,72	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1276	3,10	0,40	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,22	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1628	10,00	1,63	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	118,57	0,02	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0028	18,95	0,05	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	9,40	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	3,20	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	8,46	0,03	
Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm						

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento com chapa em fórmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar						UNID		
01924/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01338 / SINAPI						m2	1,1000	20,34	22,37
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0012	45,12	0,05
01339 / SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico					kg	0,2000	20,39	4,08
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 / SINAPI	Servente					h	0,8000	4,31	7,38
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,8000	6,25	10,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1628	2,50	0,41
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0072	5,65	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	326,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,45	MATERIAL	29,57	CUSTO TOTAL		48,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)		11,40	59,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,8000
M 01338 / SINAPI	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm							m2	1,1000
M 01339 / SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico							kg	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,8000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,8000

CÓDIGO	Rodapé em ardosa assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia) altura 7cm					UNID
00135/JFSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00
	MATERIAL					
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé em ardosa assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia) altura 7cm						UNID
00135/JFSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2915	1,56		0,45	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	45,12		0,02	
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	19,74		0,01	
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0003	125,72		0,04	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2915	0,50		0,15	
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0007	27,91		0,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2915	0,02		0,01	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0325	1,05		0,03	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0015	78,00		0,12	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0022	7,84		0,02	
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2915	0,37		0,11	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4350	0,44		0,19	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0041	8,46		0,03	
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00	
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0007	6,55		0,00	
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	13,83		0,01	
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0025	5,02		0,01	
10857 /SINAPI	Rodape ardosa, cinza, 10 cm, e= *1cm	m	0,7700	17,72		13,64	
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	159,80		0,06	
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	8,90		0,00	
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	146,52		0,00	
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	220,76		0,00	
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0001	110,45		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,0712	6,25		0,95	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2253	4,31		2,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,42	MATERIAL	14,94	CUSTO TOTAL	17,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	1,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						4,23	22,20
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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé em ardósia assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia) altura 7cm	UNID
00135/JFSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 84168 / SINAPI	Rodape em ardósia assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia) altura 10cm	m 0,7000

CÓDIGO	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	UNID
02252/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0410	10,00	0,41
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,40	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0007	18,95	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	118,57	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0265	3,10	0,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	100,00	0,18
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos divers	kg	0,3780	0,46	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,46	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00
01984 / ORSE	Rodapé granito cinza andorinha polido 7 x 2cm	m	1,0000	11,38	11,38

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i							UNID
02252 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006		73,27		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0032		4,31		0,03	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000		6,25		5,35	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		5,65		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0410		2,50		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,51	MATERIAL	12,31	CUSTO TOTAL	17,87
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,21
							22,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01984 /ORSE	Rodapé granito cinza andorinha polido 7 x 2cm					m	1,0000	
O 03406 /ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar					kg	0,4500	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,4000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,4000	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID				
88316/SINAPI		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00
	MATERIAL					
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	27,91		0,07
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	1,05		0,12
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	110,45		0,08
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0077	7,84		0,06
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	159,80		0,19

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	118,57		0,07	
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	220,76		0,04	
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	8,90		0,01	
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	146,52		0,03	
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	13,83		0,02	
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	8,46		0,12	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56	
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	19,74		0,03	
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	125,72		0,14	
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00	
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0088	5,02		0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12		0,07	
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00	
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0026	6,55		0,02	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0171	4,31		9,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,38	MATERIAL	3,54	CUSTO TOTAL	12,98
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						3,06	16,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
P 06111 /SINAPI	Servente			h	1,0000		
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000		
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000		
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000		
O 88236 /SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista			h	1,0000		
O 88237 /SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista			h	1,0000		

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada							UNID
72843 / SINAPI								txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	28.951,04		0,00		
37760 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	205.458,85		0,00		
MATERIAL								
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1371	2,90		0,40		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0045	1,56		0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0045	0,50		0,00		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0045	0,02		0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0045	0,37		0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao basculante	h	0,0045	6,89		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,44	CUSTO TOTAL	0,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,14	0,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
O 05811 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência				chp	0,0045		

CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016					UNID
93184 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	11.788,47		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2.0 a 4.0 mm	un	0,0000	856,36		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho

Cod. Empreendimento : 00053

Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016					UNID
93184/SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	836,62		0,00
	MATERIAL					
00039 /SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	0,3296	3,94		1,30
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	220,76		0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	6,0000	0,13		0,78
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0009	27,91		0,03
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0050	6,54		0,03
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0031	5,02		0,02
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0009	6,55		0,01
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00
06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,4523	8,71		3,94
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0071	62,00		0,44
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0004	125,72		0,05
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0038	8,13		0,03
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0005	13,83		0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,3323	0,67		0,22
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	159,80		0,06
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0435	1,05		0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,2203	0,44		1,86
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0027	7,84		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	8,46		0,04
04517 /SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	m	0,5024	0,89		0,45
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3902	0,37		0,14
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	45,12		0,03
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	8,90		0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3902	0,02		0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3902	1,56		0,61
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0002	110,45		0,02
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	19,74		0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016							UNID		
93184/SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de ma	un	0,0002	118,57		0,02				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3902	0,50		0,20				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0120	78,00		0,94				
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	146,52		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0582	6,25		0,78				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,0956	6,25		1,28				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,0108	6,82		0,16				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1353	4,31		1,25				
06114 /SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0082	4,69		0,08				
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0226	5,25		0,25				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0539	6,25		0,72				
06117 /SINAPI	Auxiliar de carpinteiro	h	0,0108	4,69		0,11				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0433	0,66		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,74	MATERIAL	11,26	CUSTO TOTAL	16,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,77	19,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0050
M	39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	6,0000
O	87294 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepar							m3	0,0019
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,0940
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1070
O	92270 /SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015							m2	0,1220
O	92791 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015							kg	0,3080
O	94970 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016							m3	0,0120

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID			
88238 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00				
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00				
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 ' ' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00				
MATERIAL										
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12		0,07				
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0088	5,02		0,04				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	8,90		0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	19,74		0,03				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	1,05		0,12				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	159,80		0,19				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	13,83		0,02				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	146,52		0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	118,57		0,07				
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	110,45		0,08				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	8,46		0,12				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	220,76		0,04				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	27,91		0,07				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0077	7,84		0,06				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	125,72		0,14				
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0026	6,55		0,02				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	1,0093	4,69		10,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,13	MATERIAL	3,54	CUSTO TOTAL	13,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,23	16,96	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID	
88238/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID				
88239 / SINAPI		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00
MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	8,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	118,57		0,07
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0077	7,84		0,06
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	146,52		0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0026	6,55		0,02
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	1,05		0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	460,39		0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	125,72		0,14
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	13,83		0,02

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID		
88239 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus						un	0,0002	220,76	0,04
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)						un	0,0015	19,74	0,03
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros						un	0,0012	159,80	0,19
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex						un	0,0000	885,79	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0137	8,46	0,12
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a						un	0,0007	110,45	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0016	45,12	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,37	0,37
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m						un	0,0026	27,91	0,07
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m						un	0,0088	5,02	0,04
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida						un	0,0000	625,19	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06117 / SINAPI	Auxiliar de carpinteiro						h	1,0119	4,69	10,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,15	MATERIAL	3,54	CUSTO TOTAL	13,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,24	16,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Auxiliar de carpinteiro								h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)								h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista								h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h	1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte						UNID
12032/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte							UNID	
12032/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032		45,12		0,14		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		8,46		0,08		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		22,31		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060		73,27		0,44		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024		9,40		0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008		118,57		0,09		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		5,50		0,02		
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160		70,00		85,12		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000		0,67		121,94		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012		8,02		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180		100,00		1,80		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		17,29		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		12,22		0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072		10,00		4,07		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072		18,95		0,14		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		3,20		0,06		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764		3,10		1,17		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000		4,31		36,92		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		326,00		0,52		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		5,65		0,10		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		2,50		1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,24	MATERIAL	215,13	CUSTO TOTAL	253,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		19,68	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	59,72	313,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	182,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID
01903/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50		0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	45,12		0,14		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	73,27		0,44		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	100,00		1,80		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,46		0,08		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,95		0,14		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,00		84,24		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10		1,17		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	118,57		0,09		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,22		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,31		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20		0,06		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,40		0,02		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,44		198,97		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,31		36,92		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00		0,52		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50		1,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65		0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,24	MATERIAL	291,28	CUSTO TOTAL	329,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	19,68	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	77,64	407,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
P 06111 /SINAPI	Servente						h	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa 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
01906/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10		1,17		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50		0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,31		0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	118,57		0,09		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,40		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,95		0,14		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	73,27		0,44		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20		0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,46		0,08		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	100,00		1,80		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,22		0,01		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,00		84,24		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,44		132,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	45,12		0,14		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,31		36,92		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50		1,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65		0,10		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00		0,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,24	MATERIAL	224,31	CUSTO TOTAL	262,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	19,68	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	61,88	324,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	300,0000
P 06111 /SINAPI	Servente						h	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) -1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim						UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,67	121,94		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	118,57	0,09		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,95	0,14		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10	1,17		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,44	80,08		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	45,12	0,14		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,22	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	73,27	0,44		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,46	0,08		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	100,00	1,80		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,40	0,02		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	79,50	96,67		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,31	0,01		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,31	36,92		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,24	MATERIAL	306,76	CUSTO TOTAL	345,32
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	19,68	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	81,29
							426,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	182,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	182,0000
P 06111 /SINAPI	Servente					h	4,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	UNID
03406/ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,40	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	8,46	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	45,12	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	18,95	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	100,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	3,10	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	118,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	3,20	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	73,27	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,22	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00	
00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversificados	kg	0,8400	0,46	0,39	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0070	4,31	0,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	2,50	0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	5,65	0,00	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,40	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,11

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	UNID
03406/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg 0,8400
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,0070
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. a f_06/2014	UNID
87369/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00	
MATERIAL						
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0125	125,72	1,57	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0068	118,57	0,81	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	181,0700	0,44	79,67	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0296	27,91	0,83	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0080	110,45	0,88	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2600	78,00	98,28	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0136	159,80	2,17	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1558	8,46	1,32	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	1,2678	1,05	1,33	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0875	7,84	0,69	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19	0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,3700	1,56	17,74	
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	460,39	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0182	45,12	0,82	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0171	8,90	0,15	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0023	220,76	0,51	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,1001	5,02	0,50	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0296	6,55	0,19	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	188,9400	0,67	126,59	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. a							UNID	
87369/SINAPI	f_06/2014							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0171	13,83	0,24				
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0023	146,52	0,34				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,3700	0,50	5,69				
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0171	19,74	0,34				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,3700	0,37	4,21				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,3700	0,02	0,23				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	11,5644	4,31	106,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		106,67	MATERIAL	344,78	CUSTO TOTAL	452,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,66	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	106,43	558,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2600
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	188,9400
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	181,0700
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	11,3700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico							UNID
87292/SINAPI	com betoneira 400 l. af_06/2014							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0006	2.898,00	1,74			
MATERIAL								
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0124	27,91	0,35			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	193,7000	0,67	129,78			
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0052	125,72	0,65			
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0057	159,80	0,91			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7500	0,02	0,10			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2900	78,00	100,62			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0076	45,12	0,34			

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014						UNID				
87292/SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7500		0,37		1,76				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	185,6300		0,44		81,68				
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,5296		1,05		0,56				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7500		0,50		2,38				
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0033		110,45		0,36				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7500		1,56		7,41				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0651		8,46		0,55				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	4,7818		5,25		53,77				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,3875		0,66		0,92				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		53,72	MATERIAL		327,29	CUSTO TOTAL	383,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,20	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	90,19	473,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2900	
M	01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	193,7000	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	185,6300	
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,7500	
O	88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,1100	
O	88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	3,6400	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_06/2014						UNID
87294/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0005	11.788,47			5,89
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36			0,00
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00			0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação,preparo mecânico com betoneira 600 l. af_06/2014	UNID				
87294/SINAPI		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00
	MATERIAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,6400	0,50		2,32
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,6400	0,02		0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	118,57		0,06
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0023	6,55		0,02
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	19,74		0,03
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0032	110,45		0,35
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0068	7,84		0,05
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	13,83		0,02
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0056	159,80		0,89
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3100	78,00		102,18
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	8,90		0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,6400	1,56		7,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0636	8,46		0,54
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	146,52		0,03
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0051	125,72		0,64
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0074	45,12		0,33
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,6400	0,37		1,72
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0121	27,91		0,34
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	167,5800	0,44		73,74
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,8700	0,67		117,16
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0077	5,02		0,04
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,5173	1,05		0,54
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	220,76		0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,8950	4,31		8,26
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	3,7852	5,25		42,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_06/2014							UNID	
87294 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	2,2000	0,66	1,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,79	MATERIAL	308,22	CUSTO TOTAL	364,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,06	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	85,81	450,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,3100
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	174,8700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	167,5800
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,8800
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,7600
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,8800
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	2,8800

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014						UNID
87313/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0005	2.898,00		1,45	
	MATERIAL						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	45,12		0,31	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,2800	0,02		0,09	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,2800	1,56		6,68	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0586	8,46		0,50	
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0111	27,91		0,31	
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0051	159,80		0,82	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,4772	1,05		0,50	
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0047	125,72		0,59	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,2800	0,50		2,14	
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0030	110,45		0,33	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014							UNID	
87313/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	405,7500	0,44	178,53
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	1,0600	79,50	84,27
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	4,2800	0,37	1,58
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)					h	4,3087	5,25	48,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,2500	0,66	0,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,40	MATERIAL	276,50	CUSTO TOTAL	326,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,11	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	76,94	403,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,0600
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	405,7500
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,2800
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,0000
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	3,2800

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014					UNID
87373/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00	
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00	
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00	
	MATERIAL					
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0138	159,80	2,21	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900	1,56	17,92	
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39	0,00	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	1,2811	1,05	1,35	
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014						UNID	
87373/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0184	45,12		0,83		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900	0,50		5,75		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1574	8,46		1,33		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0069	118,57		0,82		
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0299	6,55		0,20		
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliéster 23 cm (sem cabo)	un	0,0172	8,90		0,15		
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	0,0080	110,45		0,88		
38390 /SINAPI	Rolo de lã de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0172	19,74		0,34		
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,1011	5,02		0,51		
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0023	220,76		0,51		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900	0,37		4,25		
01379 /SINAPI	Cimento Portland composto CP II-32	kg	435,0300	0,44		191,41		
00010 /SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l	un	0,0885	7,84		0,69		
36150 /SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0299	27,91		0,83		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	11,4900	0,02		0,23		
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,5100	78,00		117,78		
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0172	13,83		0,24		
38477 /SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00		
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0023	146,52		0,34		
36153 /SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetões trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0126	125,72		1,58		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	11,6865	4,31		107,87		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		107,81	MATERIAL		349,86	
EQUIPAMENTO		0,66	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI(23,5400 %)		107,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,5100	
M	01379 /SINAPI	Cimento Portland composto CP II-32				kg	435,0300	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares				h	11,4900	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Armador com encargos complementares					UNID				
88245/SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00					
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00					
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00					
MATERIAL											
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	27,91		0,07					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	19,74		0,03					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00					
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	118,57		0,07					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	220,76		0,04					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0026	6,55		0,02					
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00					
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	125,72		0,14					
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	110,45		0,08					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12		0,07					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	159,80		0,19					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	8,46		0,12					
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0088	5,02		0,04					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	8,90		0,01					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	146,52		0,03					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	1,05		0,12					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0077	7,84		0,06					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	13,83		0,02					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0093	6,25		13,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,50	MATERIAL		3,54	CUSTO TOTAL	17,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	4,03	21,13

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares			UNID	
88245/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
P 00378 / SINAPI	Armador			h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista			h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista			h	1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista			h	1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	UNID				
88247 / SINAPI		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00
MATERIAL						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	13,83		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	125,72		0,14
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0026	6,55		0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	27,91		0,07
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0088	5,02		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	8,46		0,12
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0077	7,84		0,06
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	1,05		0,12
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	220,76		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12		0,07

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID			
88247 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex					un	0,0000	885,79		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm					un	0,0002	146,52		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0006	118,57		0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0012	159,80		0,19
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,56		1,56
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "					un	0,0000	460,39		0,00
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a					un	0,0007	110,45		0,08
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)					un	0,0015	8,90		0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,50		0,50
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)					un	0,0015	19,74		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,02		0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	1,0301	4,69		10,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,34	MATERIAL	3,54	CUSTO TOTAL	13,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,28	17,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista							h	1,0000	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000	
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							h	1,0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID
88831/SINAPI	i diurno. af_10/2014							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831/SINAPI	i diurno. af_10/2014	chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	2.898,00	0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,22	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	2.898,00	0,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,66	0,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,39	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,28	1,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88828 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88829 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	-------------	----	-----	------------	-------------

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	2.898,00	0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID
88827/SINAPI	ros. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	2.898,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88828/SINAPI	nutenção. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	2.898,00	0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,2500	0,66	0,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,19	1,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	1,2500	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226 / SINAPI	i diurno. af_11/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador					un	0,0001	11.788,47	1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,91	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,21	1,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225 / SINAPI	p diurno. af_11/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0002	11.788,47	2,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	2,5000	0,66	1,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,61	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,77	4,03	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89225/SINAPI	p diurno. af_11/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de	UNID
89221/SINAPI	preciação. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un 0,0001 11.788,47 1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,75 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,75 ENC.(114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,18 0,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222/SINAPI	ros. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un 0,0000 11.788,47 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,16 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16 ENC.(114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,04 0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014							UNID	
89223/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0001	11.788,47	1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,70	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,16	0,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso							un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224 /SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	2,5000	0,66	1,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,39	2,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	2,5000	

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares	UNID				
88260/SINAPI		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00
MATERIAL						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	118,57		0,07
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	27,91		0,07
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	125,72		0,14

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho

Cod. Empreendimento : 00053

Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares							UNID
88260 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	1,05		0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	8,46		0,12		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	13,83		0,02		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	110,45		0,08		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	8,90		0,01		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	220,76		0,04		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	19,74		0,03		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0088	5,02		0,04		
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1	un	0,0077	7,84		0,06		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	159,80		0,19		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0026	6,55		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12		0,07		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	146,52		0,03		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	1,0093	6,47		13,99		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,97	MATERIAL	3,54	CUSTO TOTAL	17,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,14	21,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P	04759 / SINAPI	Calceteiro					h	1,0000
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares	UNID
88260 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 95328 / SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID
91386 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	38.611,88	3,86
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	227.223,09	22,72
MATERIAL					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	30,4700	2,90	88,36
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao basculante	h	1,0041	6,89	14,82

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,81	MATERIAL	90,81	CUSTO TOTAL	140,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	35,03	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	33,11	173,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares			h	1,0000
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e			h	1,0000
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e			h	1,0000
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e			h	1,0000
O 91383 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e			h	1,0000
O 91384 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e			h	1,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID	
91380/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	227.223,09	0,00
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000	38.611,88	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	10,62	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,50	13,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000
E 37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91382/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	227.223,09	0,00				
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	38.611,88	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,76	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000
E 37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014					UNID
91381/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	227.223,09	0,00	
37734 /SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0.0000	38.611,88	0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							UNID	
91381/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,72	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,88	4,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000
E 37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							UNID	
91383/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	38.611,88	3,86
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0001	227.223,09	22,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	19,93	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,69	24,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0001
E 37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0001

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
91384/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						l	30,4700	2,90	88,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	88,36	CUSTO TOTAL	88,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	20,80	109,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							l	30,4700	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv i							UNID	
05961/SINAPI	nclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000	28.951,04	0,00
37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	205.458,85	0,00
MATERIAL									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,50	0,50
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,56	1,56
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,37	0,37
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao basculante					h	1,0041	6,89	14,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,81	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	30,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	13,30	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,19	37,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
O 91367 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência							h	1,0000
O 91368 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência							h	1,0000
O 91369 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv i					UNID
05811/SINAPI	nclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014					chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	205.458,85	20,55	
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	28.951,04	2,90	
MATERIAL						
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	30,4700	2,90	88,36	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05811/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao basculante					h	1,0041	6,89 14,82	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,81	MATERIAL	90,81	CUSTO TOTAL	136,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	30,87	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	32,13	168,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05695 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potênc							h	1,0000
O 53792 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potênc							h	1,0000
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
O 91367 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potênc							h	1,0000
O 91368 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potênc							h	1,0000
O 91369 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potênc							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID
91367 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37760 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	205.458,85 0,00
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000	28.951,04 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,36	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,20	11,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000
E 37760 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inc						un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014							UNID
91369/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91369/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	205.458,85	0,00
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000	28.951,04	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,67	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,16	0,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000
E 37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inc							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014						UNID	
91368/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	28.951,04	0,00			
37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	205.458,85	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,27	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,77	4,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000
E 37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inc						un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014					UNID
05695/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	28.951,04	2,90	
37760 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	205.458,85	20,55	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv i							UNID	
05695 / SINAPI	nclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	17,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	17,57	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,14	21,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0001
E 37760 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal3071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inc							un	0,0001

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
53792 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	30,4700	2,90	88,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	88,36	CUSTO TOTAL	88,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	20,80	109,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	30,4700

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014						UNID
05903/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	227.223,09		0,00	
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	38.250,00		0,00	
MATERIAL							
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID		
05903/SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao						h	1,0041	6,89	14,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,81	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	30,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	13,46	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,23	37,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000	
O 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000	
O 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000	
O 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05901/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0001	227.223,09	22,72
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0001	38.250,00	3,83
MATERIAL									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,56	1,56
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	30,4700	2,90	88,36
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,37	0,37
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,50	0,50
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0041	6,89	14,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,81	MATERIAL	90,81	CUSTO TOTAL	136,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	30,52	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	32,05	168,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05763 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	UNID
05901/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h 1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014	UNID
91396/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un 0,0000 38.250,00 0,00
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000 227.223,09 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 9,10 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 9,10		ENC. (114,1700%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 2,14 11,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un 0,0000
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un 0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	UNID
91398/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un 0,0000 38.250,00 0,00
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000 227.223,09 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,73 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,73		ENC. (114,1700%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,17 0,90

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	UNID
91398/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un 0,0000
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un 0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	UNID
91397/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un 0,0000 38.250,00 0,00
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi. nao inclui carroceria)	un 0,0000 227.223,09 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 3,63 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,63 ENC.(114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,85 4,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un 0,0000
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un 0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID
05763/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un 0,0001 38.250,00 3,83
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi. nao inclui carroceria)	un 0,0001 227.223,09 22,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 17,06 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	17,06 ENC.(114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 4,02 21,08
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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID
05763/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un 0,0001
E 37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un 0,0001

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53831/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	30,4700	2,90	88,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	88,36	CUSTO TOTAL	88,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	20,80	109,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum								1	30,4700

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05824/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0001	153.955,69	15,40
37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	15.230,76	1,52
MATERIAL									
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,37	0,37
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,50	0,50
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,56	1,56
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	25,0400	2,90	72,62
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0041	6,89	14,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,81	MATERIAL	75,06	CUSTO TOTAL		109,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	19,43	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		25,73	135,03

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert	UNID	
05824/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05705 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria	h	1,0000
O 53797 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria	h	1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000
O 89264 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria	h	1,0000
O 89265 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria	h	1,0000
O 89266 / SINAPI	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria	h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - depreciação. af_06/2014							UNID	
89264/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	153.955,69		0,00			
37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0.50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	15.230,76		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	5,80	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,37	7,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui							un	0,0000
E 37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert	UNID			
89266/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - impostos e seguros. af_06/2014	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	15.230,76	0,00
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	153.955,69	0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
89266/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,47	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui						un	0,0000
E	37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in						un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - juros. af_06/2014							UNID			
89265/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000	153.955,69	0,00	
37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0.50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000	15.230,76	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL	0,00		CUSTO TOTAL	2,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,30		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,54	2,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E 37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui								un	0,0000	
E 37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in								un	0,0000	

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014							UNID		
05705 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)						un	0,0001	15.230,76	1,52
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0001	153.955,69	15,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	10,86	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,56	13,42		

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert	UNID
05705/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37731 /SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui	un 0,0001
E 37761 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in	un 0,0001

CÓDIGO	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria fixa abert	UNID
53797/SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1 25,0400 2,90 72,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 72,61 CUSTO TOTAL 72,61 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 17,09 89,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1 25,0400

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 ' ' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un 0,0000 556,00 0,00
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao	un 0,0000 856,36 0,00
38413 /SINAPI	por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un 0,0000 573,23 0,00
MATERIAL		
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un 0,0012 159,80 0,19
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un 0,0002 146,52 0,03
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h 1,0000 1,56 1,56
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h 1,0000 0,37 0,37
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un 0,0015 8,90 0,01
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un 0,0088 5,02 0,04
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un 0,0002 220,76 0,04

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID	
88262 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,50		0,50	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0026		6,55		0,02	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015		13,83		0,02	
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000		885,79		0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015		19,74		0,03	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026		27,91		0,07	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011		125,72		0,14	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007		110,45		0,08	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0077		7,84		0,06	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137		8,46		0,12	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		118,57		0,07	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		460,39		0,00	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115		1,05		0,12	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		45,12		0,07	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		625,19		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0093		6,25		13,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,50	MATERIAL		3,54	
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI(23,5400 %)		4,03	
							21,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000					
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,0000					

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015						UNID
91534/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	10.509,95		1,05	
MATERIAL							
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	125,72		0,14	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	1,05		0,12	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	8,46		0,12	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50	
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	110,45		0,08	
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	27,91		0,07	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12		0,07	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02	
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	159,80		0,19	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,0093	6,82		14,74	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,73	MATERIAL		3,20
EQUIPAMENTO		0,70		ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO
						0,00	BDI(23,5400 %)
						4,39	23,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares				h	1,0000
O	91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015				h	1,0000
O	91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015				h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID				
91533/SINAPI		chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0002	10.509,95		2,10
MATERIAL						
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	1,05		0,12

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91533/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0137	8,46	0,12
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0026	27,91	0,07
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,50	0,50
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,37	0,37
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a					un	0,0007	110,45	0,08
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0012	159,80	0,19
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia					un	0,0011	125,72	0,14
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0016	45,12	0,07
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,56	1,56
04222 /SINAPI	Gasolina comum					l	0,5900	3,47	2,05
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos					h	1,0093	6,82	14,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,73	MATERIAL	5,24	CUSTO TOTAL		21,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,40	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,03	26,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000
O 91531 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							h	1,0000
O 91532 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08							h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							UNID		
91529 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0001	10.509,95	1,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,56	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,13	0,69		

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	UNID
91529/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0001

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	UNID
91530/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0000 10.509,95 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,14 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,14 ENC.(114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,03 0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	UNID
91531/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0001 10.509,95 1,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,70 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,70 ENC.(114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,16 0,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0001

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91532/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
/	Gasolina comum	1 0,5900 3,47 2,05

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91532 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222	SINAPI								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,04	CUSTO TOTAL	2,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,48	2,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	0,5900

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016						UNID
94964/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00	
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0003	2.898,00		0,87	
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00	
MATERIAL							
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0038	8,90		0,03	
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0038	19,74		0,08	
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,1300	1,56		6,44	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5870	62,00		36,39	
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0195	7,84		0,15	
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,1300	0,37		1,53	
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0049	159,80		0,78	
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0046	125,72		0,58	
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0005	220,76		0,11	
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0223	5,02		0,11	
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0029	110,45		0,32	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016						UNID				
94964/SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	118,57		0,18					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066	45,12		0,30					
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0108	27,91		0,30					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,1300	0,02		0,08					
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0005	146,52		0,07					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,1300	0,50		2,07					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7850	78,00		61,23					
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0066	6,55		0,04					
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0038	13,83		0,05					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0566	8,46		0,48					
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,4605	1,05		0,48					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9800	0,44		142,11					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,6107	5,25		18,11					
06111 /SINAPI	Servente	h	2,5733	4,31		23,75					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,0375	0,66		0,68					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,83	MATERIAL	253,80	CUSTO TOTAL	296,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,63		ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	69,90		366,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7850	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	322,9800	
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5870	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,5300	
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,6000	
O	88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,8300	
O	88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	0,7800	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	UNID			
94970/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0003	11.788,47	3,54
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00
MATERIAL					
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19	0,00
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39	0,00
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	146,52	0,06
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	220,76	0,09
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	45,12	0,23
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0156	7,84	0,12
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0053	6,55	0,03
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	0,50	1,66
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3690	1,05	0,39
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0039	159,80	0,62
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0179	5,02	0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1600	0,44	143,07
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0030	13,83	0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	1,56	5,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	118,57	0,14
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0036	125,72	0,45
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7900	78,00	61,62
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0030	8,90	0,03
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0023	110,45	0,25
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0453	8,46	0,38
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	0,02	0,07
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0030	19,74	0,06
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5910	62,00	36,64
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0086	27,91	0,24
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	0,37	1,22

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016							UNID	
94970/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)					h	1,2886	5,25	14,49
06111 /SINAPI	Servente					h	2,0647	4,31	19,06
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,6500	0,66	1,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,50	MATERIAL	252,65	CUSTO TOTAL	288,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,72	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	68,02	356,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7900
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	325,1600
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5910
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,0300
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,2800
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6600
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6200

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016					UNID
94962/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00	
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00	
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0003	2.898,00	0,87	
MATERIAL						
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0189	7,84	0,15	
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19	0,00	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,0000	0,02	0,08	
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0.0037	13,83	0,05	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016					UNID
94962 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0005	220,76	0,11		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0216	5,02	0,11		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,0000	0,37	1,48		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0064	6,55	0,04		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0037	19,74	0,07		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0005	146,52	0,07		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,0000	0,50	2,00		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0037	8,90	0,03		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,0000	1,56	6,24		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39	0,00		
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	118,57	0,18		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0548	8,46	0,46		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5790	62,00	35,90		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0104	27,91	0,29		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0044	125,72	0,55		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0028	110,45	0,31		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,4460	1,05	0,47		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	45,12	0,29		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8590	78,00	67,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,2100	0,44	93,37		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0048	159,80	0,77		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,5604	5,25	17,55		
06111 / SINAPI	Servente	h	2,4919	4,31	23,00		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,0000	0,66	0,66		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,53	MATERIAL	209,91	CUSTO TOTAL	251,67
EQUIPAMENTO		0,58	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						59,24	310,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	0,8590
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 237		RptRelacaoComposicoesEmprFor	



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	UNID
94962/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 212,2100
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,5790
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,4500
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,5500
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 0,8000
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 0,7500

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID			
11480 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,40	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,22	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	3,20	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	118,57	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	45,12	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0023	73,27	0,17
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1383	3,10	0,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	8,46	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	100,00	0,71
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID		
11480 /ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa					m3	1,0000	225,14	225,14
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3					m3	1,0000	27,36	27,36
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0003	17,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0003	11,75	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore					un	0,0000	272,97	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0028	18,95	0,05
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	1,2200	4,31	11,26
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,25	4,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1608	2,50	0,40
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0071	5,65	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	326,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,51	MATERIAL	255,63	CUSTO TOTAL	272,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	8,57	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	64,11	336,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet						UNID
91285/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0001	7.681,45		0,77	
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	0,0001	402,48		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,62	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDI(23,5400 %)	0,15	
				PREÇO TOTAL			
				0,77			

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015	UNID
91285/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 91279 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto	h 1,0000
O 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto	h 1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	UNID
91283/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un 0,0002 402,48 0,08
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un 0,0002 7.681,45 1,54
MATERIAL		
04222 / SINAPI	Gasolina comum	1 1,9400 3,47 6,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 6,73 CUSTO TOTAL 7,99 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,26 ENC.(114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 1,88 9,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 91279 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto	h 1,0000
O 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto	h 1,0000
O 91281 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto	h 1,0000
O 91282 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto	h 1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015	UNID
91279/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un 0,0001 7.681,45 0,77
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un 0,0001 402,48 0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,51 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,51 ENC.(114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,12 0,63

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina,							un 0,0001
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")							un 0,0001

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID		
91280/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco						un	0,0000	7.681,45	0,00
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina,							un	0,0000	

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015						UNID		
91281/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")					un	0,0001	402,48	0,04
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco					un	0,0001	7.681,45	0,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,64	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,15	0,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina,							un	0,0001
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")							un	0,0001

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID		
91282/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 /SINAPI	Gasolina comum						1	1,9400	3,47	6,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,73	CUSTO TOTAL	6,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,58	8,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum								1	1,9400

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015					UNID
92793/SINAPI						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00	
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00	
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00	
MATERIAL						
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0005	27,91	0,01	
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0005	6,55	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57	0,01	
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	8,90	0,00	
38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1590	0,50	0,08	
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	125,72	0,03	
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	13,83	0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1590	0,37	0,06	
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0001	110,45	0,01	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0177	1,05	0,02	
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	8,46	0,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1590	0,02	0,00	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0013	7,84	0,01	
	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	4,67	5,18	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015							UNID		
92793 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00033 / SINAPI										
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus						un	0,0000	220,76	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	0,1590	1,56	0,25
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m						un	0,0014	5,02	0,01
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm						un	0,0000	146,52	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)						un	0,0002	19,74	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0002	45,12	0,01
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida						un	0,0000	625,19	0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros						un	0,0002	159,80	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador						h	0,0198	4,69	0,20
00378 / SINAPI	Armador						h	0,1407	6,25	1,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,10	MATERIAL	5,72	CUSTO TOTAL	7,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,84	9,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao							kg	1,1100
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0196
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,1394

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID
92791 /SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00	
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00	
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00	
MATERIAL							
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	45,12		0,01	
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	146,52		0,00	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0238	1,05		0,03	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID
92791 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0000	460,39		0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	8,90		0,00	
38477 / SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2138	1,56		0,33	
00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	3,94		4,22	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0016	7,84		0,01	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	125,72		0,03	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0006	6,55		0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2138	0,50		0,11	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57		0,01	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	19,74		0,01	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0001	110,45		0,01	
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2138	0,02		0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2138	0,37		0,08	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	159,80		0,03	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0003	13,83		0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	220,76		0,00	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0018	5,02		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	8,46		0,03	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0006	27,91		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1892	6,25		2,53	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0265	4,69		0,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,83	MATERIAL	4,94	CUSTO TOTAL	7,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						1,83	9,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao					kg	1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0263
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,1875

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID		
95308/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador						h	0,0093	4,69	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador							h	0,0093	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95309/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 /SINAPI	Auxiliar de carpinteiro					h	0,0119	4,69	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,03	0,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 06117 /SINAPI	Auxiliar de carpinteiro						h	0,0119	

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID	
95314/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0093	6,25	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,0093

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI		Ajudante de eletricista					h	0,0301	4,69	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista							h	0,0301	

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95328 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04759 / SINAPI	Calceteiro					h	0,0093	6,47	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04759 / SINAPI	Calceteiro						h	0,0093	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0093	6,25	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,0093

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053
Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares)- horista							UNID		
95332/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,0301	6,25	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,40	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,0301	

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID		
95346/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao basculante						h	0,0041	6,89	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 20020 /SINAPI	Motorista de caminhao basculante							h	0,0041	

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID		
95347/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao						h	0,0041	6,89	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhao							h	0,0041	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37623/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)					h	0,0067	5,25	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)							h	0,0067

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID			
95360/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos					h	0,0093		6,82	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos							h	0,0093	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,0171	6,25	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,0171

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID	
95372 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0119	6,25	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,0119

CÓDIGO		Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente					h	0,0171	4,31	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,0171

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23		0,00	
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36		0,00	
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00		0,00	
MATERIAL							
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	13,83		0,02	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0077	7,84		0,06	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12		0,07	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID	
88264 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	1,05		0,12			
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	8,90		0,01			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0088	5,02		0,04			
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00			
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	146,52		0,03			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	159,80		0,19			
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	27,91		0,07			
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0026	6,55		0,02			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56			
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	19,74		0,03			
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	220,76		0,04			
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	125,72		0,14			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	110,45		0,08			
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	8,46		0,12			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50			
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	118,57		0,07			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0301	6,25		13,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,78	MATERIAL	3,54	CUSTO TOTAL	17,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,09	21,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551 /ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30		0,03		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40		0,07		
MATERIAL								
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10		0,20		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,46		0,02		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00		0,45		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	45,12		0,03		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	73,27		0,11		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95		0,03		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,59		0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65		0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50		0,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,88	CUSTO TOTAL	2,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,56	2,95

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	
M 10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	
E 11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID
10552/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		45,12		0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		22,90		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Eletricista						UNID				
10552/ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		40,59		0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		94,18		0,02					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		3,10		0,20					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		100,00		0,45					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		8,46		0,02					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		73,27		0,11					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,40		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		12,22		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		15,45		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		18,95		0,03					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		2,50		0,25					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		1,90	CUSTO TOTAL	2,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI(23,5400 %)	0,54	2,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018	
M	00941 /ORSE	Fardamento								un	0,0015	
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008	
M	02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0654	
S	10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo								un	0,0045	
M	10492 /ORSE	Cesta Básica								un	0,0045	
S	10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)								cj	0,0004	
M	10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm								un	0,0002	
M	10596 /ORSE	Protetor auricular								un	0,0045	
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30								un	0,0018	
S	10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)								un	0,1018	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar												
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe												
Página 253												
RptRelacaoComposicoesEmprFor												



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552 /ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento		un	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID				
10605 /ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	13,18	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22	0,00	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	112,84	0,02	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	429,63	0,04	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00	0,45	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10	0,20	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	59,19	0,01	
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	50,13	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	21,15	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40	0,01	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	324,50	0,06	
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	130,17	0,03	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	241,37	0,07	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	2.417,22	0,24	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	73,27	0,11	
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	104,46	0,08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95	0,03	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	23,85	0,00	
	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador							UNID		
10605 /ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 /SINAPI		par	0,0023	8,46		0,02				
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	10,55		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00				
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	148,55		0,03				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12		0,04				
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	13,74		0,00				
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	111,22		0,02				
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	49,90		0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50		0,25				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,52	CUSTO TOTAL	2,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,69	3,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento								un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0654
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo								un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica								un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)								cj	0,0004
M 10596 /ORSE	Protetor auricular								un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30								un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)								un	0,1018
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm								un	0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer								un	0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)								un	0,0001

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador			UNID
10605/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack		un	0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools		un	0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"		un	0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç		un	0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore		un	0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"		un	0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar		un	0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite		un	0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm		un	0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker		un	0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"		un	0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1		un	0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED		un	0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite		un	0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		73,27		0,11
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		10,95		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		16,70		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		17,00		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001		17,05		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		18,95		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00		0,45	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12		0,04	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	10,45		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,46		0,02	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10		0,20	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50		0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	2,36
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						0,56	PREÇO TOTAL 2,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento			un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0008		
M 02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0654		
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,0005		
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro			un	0,0004		
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)			un	0,0002		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0045		

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30		un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	139,30		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00		0,45	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16		0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	19,67		0,09	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	21,00		0,05	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	73,27		0,11	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte				un	0,0654	3,10	0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0002	12,22	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado				par	0,0008	45,12	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30				un	0,0018	18,95	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular				un	0,0045	3,20	0,01
04725 /ORSE	Espátula				un	0,0004	15,20	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"				un	0,0045	5,60	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0023	8,46	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0004	326,00	0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,1018	2,50	0,25
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0045	5,65	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,08	CUSTO TOTAL	2,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,59	3,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula						un	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
M 10583 /ORSE	Trincha 3"						un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm						un	0,0023

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553 /ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"		un	0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus		un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro							UNID
10594/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0002	12,22	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra				un	0,0002	19,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30				un	0,0018	18,95	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular				un	0,0045	3,20	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0008	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento				un	0,0015	73,27	0,11
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado				par	0,0008	45,12	0,04
10586 /ORSE	Torquesa				un	0,0002	22,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,1018	10,00	1,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0006	9,40	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte				un	0,0654	3,10	0,20
10492 /ORSE	Cesta Básica				un	0,0045	100,00	0,45
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0023	8,46	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0004	326,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0045	5,65	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,1018	2,50	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,89	CUSTO TOTAL	2,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,54	2,84
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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro			UNID
10594/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0654
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
M 10585 /ORSE	Arco de serra		un	0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa		un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30		un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		22,31		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,40		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		73,27		0,11
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941		3,10		0,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		8,02		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		18,95		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		45,12		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID				
10549 /ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002		12,22		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045		3,20		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002		118,57		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023		8,46		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045		100,00		0,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018		2,50		0,25
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045		5,65		0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004		326,00		0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,00	CUSTO TOTAL	2,41	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,57	2,98				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento									un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção									pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte									un	0,0941	
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara									un	0,0002	
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"									un	0,0003	
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo									un	0,0001	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo									un	0,0045	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica									un	0,0045	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)									cj	0,0004	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular									un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30									un	0,0018	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)									un	0,1018	
M 10788 /ORSE	Pá quadrada									un	0,0002	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado									par	0,0008	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID				
10603/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	130,17		0,03
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	13,18		0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	49,90		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	21,15		0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	50,13		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00		0,45
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	429,63		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95		0,03
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	59,19		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10		0,20
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	324,50		0,06
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	2.417,22		0,24
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	241,37		0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	45,12		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	13,74		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	73,27		0,11
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	104,46		0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,46		0,02
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	112,84		0,02
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	10,55		0,00
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (un	0,0002	148,55		0,03

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID	
10603 /ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	280mm). Ref. 138 Gedore.								
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	23,85	0,00				
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	111,22	0,02				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,52	CUSTO TOTAL	2,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,69	3,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30							un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un	0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un	0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)							un	0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un	0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools							un	0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"							un	0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç							un	0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore							un	0,0002

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador			UNID
10603/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"		un	0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar		un	0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite		un	0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm		un	0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker		un	0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"		un	0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1		un	0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED		un	0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite		un	0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista							UNID	
88237/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla					un	0,0007	110,45	0,08
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0012	159,80	0,19
36150 /SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0026	27,91	0,07
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,1115	1,05	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0137	8,46	0,12
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0016	45,12	0,07
36153 /SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia					un	0,0011	125,72	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,75	CUSTO TOTAL	0,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0137

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista	UNID
88237/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0016
M 36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un 0,1115
M 36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un 0,0012
M 36149 /SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un 0,0007
M 36150 /SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un 0,0026
M 36153 /SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un 0,0011

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015	UNID			
92270 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	836,62	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00
MATERIAL					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	19,74	0,02
04517 / SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	m	4,1180	0,89	3,67
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0041	7,84	0,03
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	146,52	0,01
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0007	159,80	0,11
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	8,90	0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0684	1,05	0,07
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0008	13,83	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6140	1,56	0,96
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	45,12	0,05
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0004	110,45	0,04
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0007	125,72	0,09
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	118,57	0,05
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0047	5,02	0,02

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015						UNID
92270 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	220,76		0,02	
06189 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	3,7070	8,71		32,29	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0310	8,13		0,25	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0015	27,91		0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6140	0,37		0,23	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0013	6,55		0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6140	0,50		0,31	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6140	0,02		0,01	
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084	8,46		0,07	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06117 / SINAPI	Auxiliar de carpinteiro	h	0,0890	4,69		0,89	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	6,25		5,92	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,0889	6,82		1,30	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,1585	0,66		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,13	MATERIAL	38,33	CUSTO TOTAL	46,56
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							10,96
							57,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	04517 / SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)				m	4,1180
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)				kg	0,0310
M	06189 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada				m	3,7070
O	88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares				h	0,0880
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares				h	0,4380
O	91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015				chp	0,0500
O	91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015				chi	0,0380

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista							UNID	
88236 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00				
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00				
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00				
MATERIAL									
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	118,57	0,07				
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0077	7,84	0,06				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	8,90	0,01				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0026	6,55	0,02				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	220,76	0,04				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0088	5,02	0,04				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39	0,00				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19	0,00				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	19,74	0,03				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	146,52	0,03				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	1	0,0015	13,83	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,34	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l						un	0,0077
M	02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0006
E	11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w						un	0,0000
M	12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m						un	0,0088
M	25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento						1	0,0015
M	38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m						un	0,0026
M	38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)						un	0,0015
M	38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)						un	0,0015
M	38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "						un	0,0000
M	38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm						un	0,0002

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista	UNID
88236/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termi	un 0,0000
E 38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un 0,0000
M 38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un 0,0002
M 38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un 0,0000
M 38956 /SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un 0,0000

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID				
11477/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	118,57		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0028	18,95		0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00		1,61
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1383	3,10		0,43
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	45,12		0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,40		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0023	73,27		0,17
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	100,00		0,71
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	10,45		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	8,46		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,31		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID				
11477 /ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0071		3,20		0,02					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		12,22		0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,25		4,82					
06111 /SINAPI	Servente	h	1,2200		4,31		11,26					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071		5,65		0,04					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		326,00		0,20					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608		2,50		0,40					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,51	MATERIAL		3,13	CUSTO TOTAL	19,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		8,57	SERV. TERCEIRO		0,64	BDI(23,5400 %)	4,67	24,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro								h	0,3600		
P 06111 /SINAPI	Servente								h	1,2200		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,2200		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3600		

CÓDIGO	Mão de obra de montador							UNID
03976 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002		148,55		0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002		111,22		0,02	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002		324,50		0,06	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002		23,85		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		45,12		0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mão de obra de montador						UNID
03976 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,22		0,00	
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	13,74		0,00	
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	13,18		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,95		0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	21,15		0,01	
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	130,17		0,03	
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	50,13		0,01	
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	49,90		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	73,27		0,11	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	100,00		0,45	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	59,19		0,01	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	2.417,22		0,24	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	112,84		0,02	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	429,63		0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,46		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10		0,20	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,40		0,01	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	10,55		0,00	
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	104,46		0,08	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	241,37		0,07	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
25957 /SINAPI	Montador de estrutura metalica	h	1,0000	4,24		9,08	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65		0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50		0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,24	MATERIAL	2,52	CUSTO TOTAL	12,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	4,84	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
							2,83
							14,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD	
O	10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador			h	1,0000	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mão de obra de montador	UNID
03976/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 25957 / SINAPI	Montador de estrutura metalica	h 1,0000

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID		
88281 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,50	0,50
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,37	0,37
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,56	1,56
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao basculante						h	1,0041	6,89	14,82
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,81	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	17,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,06	21,32		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
P	20020 / SINAPI	Motorista de caminhao basculante		h	1,0000
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)		h	1,0000
O	95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista		h	1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID					
88282 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,50		0,50
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		1,56		1,56
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000		0,37		0,37

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID	
88282/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0041	6,89	14,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,81	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	17,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,06	21,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhao							h	1,0000
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
O 95347 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID
88377/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	125,72			0,14
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	1,05			0,12
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	110,45			0,08
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	159,80			0,19
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02			0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50			0,50
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12			0,07
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56			1,56
36150 /SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	27,91			0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37			0,37
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	8,46			0,12
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,0067	5,25			11,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,31	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	14,51	PREÇO TOTAL

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,42	17,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h 1,0000
P 37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)							h 1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h 1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							h 1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID	
88297 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	1,05		0,12			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12		0,07			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56			
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	125,72		0,14			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	8,46		0,12			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	27,91		0,07			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	110,45		0,08			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	159,80		0,19			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50			
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,0093	6,82		14,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,73	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	17,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,22	22,15	
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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h 1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h 1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h 1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID			
88310 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00
MATERIAL					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	220,76	0,04
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	110,45	0,08
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0077	7,84	0,06
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	27,91	0,07
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	19,74	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12	0,07
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	125,72	0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	8,90	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0026	6,55	0,02
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	460,39	0,00
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex	un	0,0000	885,79	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	118,57	0,07
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	146,52	0,03

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID	
88310 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
38477 / SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19		0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37			
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	13,83		0,02			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	159,80		0,19			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0088	5,02		0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	8,46		0,12			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	1,05		0,12			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0119	6,25		13,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,53	MATERIAL	3,54	CUSTO TOTAL	17,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,03	21,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							h	1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_							UNID
91278 / SINAPI	08/2015							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
01442 / SINAPI	Compactador de solo, tipo placa vibratoria reversivel, com motor a gasolina de 4 tempos, peso entre 12 5 e 150 kg, forcacentrifuga entre 2500 e 2800 kgf, largura de trabalho entre400 e 450 mm, frequencia d e vibracao entre 4.300 e 4.500 rpm, velocidade	un	0,0001	7.120,34		0,71		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_							UNID
EQUIPAMENTO	0,46	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 91273 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr							h 1,0000
O 91274 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc							h 1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_							UNID		
91277 / SINAPI	08/2015							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo, tipo placa vibratoria reversivel, com motor a gasolina de 4 tempos, peso entre 12 5 e 150 kg, forcacentrifuga entre 2500 e 2800 kgf, largura de trabalho entre400 e 450 mm, frequencia d e vibracao entre 4.300 e 4.500 rpm, velocidade						un	0,0002	7.120,34	1,42
MATERIAL										
04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	0,8100	3,47	2,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	3,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,93	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,88	4,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr							h	1,0000	
O 91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc							h	1,0000	
O 91275 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu							h	1,0000	
O 91276 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate							h	1,0000	

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af							UNID		
91273/SINAPI	_08/2015							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 /SINAPI	Compactador de solo, tipo placa vibratoria reversivel, com motor a gasolina de 4 tempos, peso entre 12 5 e 150 kg, forcacentrifuga entre 2500 e 2800 kgf, largura de trabalho entre400 e 450 mm, frequencia d e vibracao entre 4 300 e 4 500 rpm, velocidade						un	0,0001	7.120,34	0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,37	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,46		

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015	UNID
91273/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo, tipo placa vibratoria reversivel, com motor a gasolina de 4 tempos, peso entre 125 e 150 kg, forca	un 0,0001

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015	UNID
91274/SINAPI	15	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo, tipo placa vibratoria reversivel, com motor a gasolina de 4 tempos, peso entre 125 e 150 kg, forcacentrifuga entre 2500 e 2800 kgf, largura de trabalho entre400 e 450 mm, frequencia d e vibracao entre 4 300 e 4 500 rpm. velocidade	un 0,0000 7.120,34 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,09 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09 ENC.(114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,02 0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo, tipo placa vibratoria reversivel, com motor a gasolina de 4 tempos, peso entre 125 e 150 kg, forca	un 0,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015	UNID
91275/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo, tipo placa vibratoria reversivel, com motor a gasolina de 4 tempos, peso entre 125 e 150 kg, forcacentrifuga entre 2500 e 2800 kgf, largura de trabalho entre400 e 450 mm, frequencia d e vibracao entre 4 300 e 4 500 rpm. velocidade	un 0,0001 7.120,34 0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,47 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,47 ENC.(114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,11 0,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo, tipo placa vibratoria reversivel, com motor a gasolina de 4 tempos, peso entre 125 e 150 kg, forca	un 0,0001

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op							UNID	
91276 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	0,8100	3,47	2,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	2,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,66	3,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	0,8100

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm					UNID
08703/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	118,57	0,01	
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	17,08	7,17	
21012 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	9,0000	25,60	230,40	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5602	10,00	5,60	
21013 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	1,9800	33,42	66,17	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0004	19,50	0,01	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0004	22,90	0,01	
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0010	70,00	0,07	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,31	0,00	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	23,85	0,01	
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	13,18	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	13,74	0,01	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	148,55	0,06	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	111,22	0,04	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	10,45	0,00	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	10,55	0,00	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	UNID				
08703 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	9,40		0,03
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	112,84		0,05
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	104,46		0,17
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,1456	0,67		0,10
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0247	100,00		2,47
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00		0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	130,17		0,05
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	21,15		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	50,13		0,01
11272 /ORSE	Alicate Climgador (cripador)	un	0,0002	49,90		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0127	8,46		0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	12,22		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0083	73,27		0,61
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0247	3,20		0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,50		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0099	18,95		0,19
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	45,12		0,20
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	324,50		0,13
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	241,37		0,14
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3743	3,10		1,16
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	59,19		0,02
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	2.417,22		0,48
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	429,63		0,09
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	2,0000	5,90		25,27

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm							UNID
08703/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06160 /SINAPI	Soldador						h	2,0000 6,26 26,81
06111 /SINAPI	Servente						h	0,5032 4,31 4,64
04750 /SINAPI	Pedreiro						h	1,0000 6,25 13,39
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0247 5,65 0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0022 326,00 0,72
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,5602 2,50 1,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,74	MATERIAL	315,77	CUSTO TOTAL	388,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	91,37	479,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	1,0000
P 06110 /SINAPI	Serralheiro						h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,5000
P 06160 /SINAPI	Soldador						h	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro						h	2,0000
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador						h	2,0000
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,4200
O 12032 /ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte						m3	0,0008
M 21012 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)						m	9,0000
M 21013 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)						m	1,9800

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	100,00		0,14	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	5,62		1,12	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID
02282 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		9,40		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,22		0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001		15,20		0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		5,60		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014		3,20		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003		45,12		0,01	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005		21,00		0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		19,67		0,02	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		139,30		0,00	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000		0,36		0,18	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		7,16		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000		118,57		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007		8,46		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		22,31		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0005		73,27		0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225		3,10		0,07	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006		18,95		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306		10,00		0,31	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		5,50		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000		6,25		2,68	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1000		4,31		0,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306		2,50		0,08	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014		5,65		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		326,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,68	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	5,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,92	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	1,33	6,98
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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l 0,2000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,5000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente	h 0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000

CÓDIGO	Rodape em ardosa assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia) altura 10cm	UNID				
84168 / SINAPI		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	856,36	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	573,23	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	556,00	0,00	
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	118,57	0,04	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6525	0,44	0,29	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0037	5,02	0,02	
10857 / SINAPI	Rodape ardosa, cinza, 10 cm, e= *1cm	m	1,1000	17,72	19,49	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0005	159,80	0,08	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0006	13,83	0,01	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0011	27,91	0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4172	0,37	0,15	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0023	78,00	0,18	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	625,19	0,00	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0465	1,05	0,05	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	460,39	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0006	8,90	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4172	0,02	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	8,46	0,05	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4172	0,50	0,21	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	220,76	0,02	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodape em ardosa assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia) altura 10cm							UNID	
84168 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a					un	0,0003	110,45	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	0,4172	1,56	0,65
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)					un	0,0006	19,74	0,01
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0032	7,84	0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m					un	0,0011	6,55	0,01
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia					un	0,0004	125,72	0,05
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm					un	0,0001	146,52	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0007	45,12	0,03
38956 / SINAPI	Alicate crimpador de tubo pex					un	0,0000	885,79	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 / SINAPI	Servente					h	0,3226	4,31	2,98
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1017	6,25	1,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,34	MATERIAL	21,44	CUSTO TOTAL	25,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,07	31,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10857 / SINAPI	Rodape ardosa, cinza, 10 cm, e= *1cm							m	1,1000
O 87373 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014							m3	0,0015
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,1000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						UNID
91693 / SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	836,62		0,08	
	MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	8,46		0,12	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	27,91		0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12		0,07	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91693/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	125,72		0,14			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02			
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	159,80		0,19			
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37			
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	1,05		0,12			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56		1,56			
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a MÃO-DE-OBRA (114,17%)	un	0,0007	110,45		0,08			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,0093	6,82		14,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,73	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	18,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,24	22,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						h	1,0000	
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015						h	1,0000	
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015						h	1,0000	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015						UNID
91692 / SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	836,62		0,08	
	MATERIAL						
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	159,80		0,19	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50		0,50	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	45,12		0,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37		0,37	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	110,45		0,08	

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID		
91692 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0137	8,46	0,12
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia						un	0,0011	125,72	0,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,56	1,56
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m						un	0,0026	27,91	0,07
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,1115	1,05	0,12
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos						h	1,0093	6,82	14,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	3,1700	0,66	2,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,73	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	20,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,74	24,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares								h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015								h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015								h	1,0000
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015								h	1,0000
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2								h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID		
91688 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,0001	836,62	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,07		
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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	UNID
91688/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un 0,0001

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID		
91689 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,0000	836,62	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID		
91690 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,0000	836,62	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	UNID			
91691/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	3,1700	0,66	2,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL

PREÇO TOTAL

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI
Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1500 Capucho
Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Reforma do Fórum Min. Geraldo Barreto Sobral - PRUMADA ELÉTRICA E OBRAS CIVIS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID
							2,09	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,49	2,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	3,1700

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