



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa de aço galvanizado					UNID
742091 / 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	809,33	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	1.258,00	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	3.000,00	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0003	785,00	0,24	
MATERIAL						
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0242	6,34	0,15	
04417 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,0000	4,21	4,21	
04491 / SINAPI	Pontalete de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	4,0000	5,56	22,24	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0058	70,25	0,41	
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,0000	175,00	175,00	
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100	10,75	1,18	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3399	0,90	0,31	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0416	7,29	0,30	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0018	126,00	0,23	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0049	38,92	0,19	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0039	15,98	0,06	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,1221	0,52	1,10	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0086	85,00	0,73	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0212	8,68	0,18	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,0400	0,05	0,15	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0006	234,59	0,14	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0006	155,70	0,09	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0000	347,41	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0039	11,24	0,04	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0039	24,93	0,10	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0076	8,27	0,06	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0036	137,87	0,50	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,0400	0,34	1,03	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,0400	0,59	1,79	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,0400	1,83	5,56	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0033	108,47	0,36	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa de aço galvanizado						UNID	
742091 / SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0082	24,08	0,20			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	0,0021	95,29	0,20			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador	h	0,0156	5,81	0,19			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0591	4,54	20,07			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0093	6,41	13,89			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	kw/h	0,0100	0,73	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,11	MATERIAL	216,52	CUSTO TOTAL	250,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,33	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	59,08	310,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04417 / SINAPI	Sarrafo de madeira não aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região						m	1,0000
M 04491 / SINAPI	Pontalete de madeira não aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da região						m	4,0000
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m						m2	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 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	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 o u equivalente)	h	0,0000	62,50	0,0027	206,27	0,0000	0,00	0,56		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,56	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,13	0,69			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR		

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

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			
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	16.990,76	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	179.984,75	0,00
MATERIAL									
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	0,1127	3,59	0,40
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,0045	0,05	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,0045	0,34	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,0045	1,83	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,0045	0,59	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0045	6,68	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,44	CUSTO TOTAL		0,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,14	0,72
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	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações					UNID
00140 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç							UNID
00140 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,26		5,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,00		0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127	4,00		0,05		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	130,00		0,10		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01		
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	13,00		0,26		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	126,00		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,29		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,11		0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,41		1,10		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,54		0,78		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54		0,01		
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	4,50		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,87	MATERIAL	5,87	CUSTO TOTAL	7,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	1,01	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)	1,84	9,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000					
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800					
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aduela / marco / batente para porta de 80x210cm, fixação com argamassa - somente instalação. af_08/2015_p					UNID
90817 / 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	809,33	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	1.258,00	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0003	785,00	0,24	
MATERIAL						
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0040	137,87	0,55	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0020	126,00	0,25	
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,2000	10,57	2,11	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0043	15,98	0,07	
07319 / SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,1704	7,72	1,32	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0266	6,34	0,17	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0456	7,29	0,33	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0054	38,92	0,21	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3722	0,90	0,34	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,9781	0,52	5,19	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0043	24,93	0,11	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0043	11,24	0,05	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0006	155,70	0,09	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0006	234,59	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	0,0022	95,29	0,21	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,3296	0,05	0,17	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,3296	0,34	1,13	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,3296	0,59	1,96	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,3296	1,83	6,09	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0037	108,47	0,40	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0089	24,08	0,21	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0083	8,27	0,07	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0260	85,00	2,21	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0232	8,68	0,20	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5145	6,41	20,85	

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aduela / marco / batente para porta de 80x210cm, fixação com argamassa - somente instalação. af_08/2015_p							UNID	
90817 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,2588	4,54	12,27
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	0,6102	6,01	7,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,24	MATERIAL	23,32	CUSTO TOTAL	64,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,30	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,27	80,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,2000
M 07319 / SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios							l	0,1704
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							h	0,6030
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,4890
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,0460
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014							m3	0,0226

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m	UNID			
87472 / SINAPI	2 sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	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	0,0001	785,00	0,08
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	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	1.258,00	0,00
MATERIAL					
37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0094	26,57	0,25
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0032	0,05	0,05
37592 / SINAPI	Bloco ceramico de vedacao com furos na vertical, 9 x 19 x 39 cm - 4,5 mpa (nbr 15270)	un	13,3500	0,69	9,21
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0032	0,34	0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0032	0,59	0,59
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0032	1,83	1,84
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	8,27	0,02
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	24,93	0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	11,24	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m						UNID
87472 / SINAPI	² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70	0,03		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59	0,05		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68	0,06		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0131	85,00	1,11		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,9650	0,66	1,30		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8831	0,52	0,98		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	126,00	0,09		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	6,34	0,05		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0010	108,47	0,11		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0014	15,98	0,02		
34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,7850	1,28	1,00		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1122	0,90	0,10		
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	95,29	0,07		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6001	6,41	8,26		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4203	4,54	4,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,47	MATERIAL	17,58	CUSTO TOTAL	30,12
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,09
PREÇO TOTAL 37,21							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* c	m	0,7850				
M 37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0094				
M 37592 / SINAPI	Bloco ceramico de vedacao com furos na vertical, 9 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	0,0104				

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	UNID
87472 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,5900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2950

CÓDIGO	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)					UNID
72132/ 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	0,0002	785,00	0,16	
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0000	7.951,45	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	1.258,00	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	809,33	0,00	
MATERIAL						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0024	15,98	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0254	7,29	0,19	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,2076	0,90	0,19	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0147	6,34	0,09	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0029	38,92	0,11	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0022	137,87	0,30	
07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	83,0000	0,18	14,94	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0011	126,00	0,14	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,8244	0,52	0,43	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,8603	0,66	0,57	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0057	85,00	0,48	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0128	8,68	0,11	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0046	8,27	0,04	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	234,59	0,09	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	155,70	0,06	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	347,41	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0024	11,24	0,03	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0024	24,93	0,06	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0013	95,29	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)							UNID	
72132 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	a								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,8568	0,59	1,10
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0050	24,08	0,12
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia					un	0,0020	108,47	0,22
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,8568	1,83	3,40
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,8568	0,05	0,09
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,8568	0,34	0,63
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,9504	4,54	9,27
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador					h	0,0226	5,81	0,28
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,9154	6,41	12,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,0164	0,73	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,27	MATERIAL	23,41	CUSTO TOTAL	45,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	10,79	56,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm						un	83,0000
O	87335 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepar						m3	0,0046
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,9000
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,9344

CÓDIGO	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014					UNID
88485 / 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	785,00		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	1.258,00		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	809,33		0,00
	MATERIAL					
	Transporte - horista (coletado caixa)					

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014						UNID
88485 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI		h	0,0530		0,59		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0530		0,34		0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0530		1,83		0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0530		0,05		0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0001		8,27		0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0000		108,47		0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0001		24,93		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0001		11,24		0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		347,41		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000		155,70		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000		234,59		0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		664,36		0,00
06085 / SINAPI	Selador acrilico paredes internas/externas	l	0,1600		6,20		0,99
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000		137,87		0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0060		0,90		0,01
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0001		15,98		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001		38,92		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007		7,29		0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0004		6,34		0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001		24,08		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		126,00		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	0,0000		95,29		0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0004		8,68		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0142		4,54		0,14
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,0395		6,41		0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	1,18	CUSTO TOTAL	1,87
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,44
							2,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico paredes internas/externas					l	0,1600
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,0390

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	UNID
88485 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0140

CÓDIGO	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.af_06/2014					UNID
88497 / 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	809,33	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	1.258,00	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0030	8,68	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	126,00	0,04	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,1000	0,38	0,04	
04051 / SINAPI	Massa corrida pva para paredes internas	18l	0,0489	44,00	2,15	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0034	6,34	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	7,29	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92	0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4260	0,34	0,14	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	234,59	0,02	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	155,70	0,02	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	11,24	0,01	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	24,93	0,01	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0011	8,27	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4260	0,05	0,02	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0005	15,98	0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4260	0,59	0,25	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4260	1,83	0,78	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0004	108,47	0,04	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0011	24,08	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	0,0003	95,29	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014							UNID	
88497 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0005	137,87	0,07
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0476	0,90	0,04
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,3157	6,41	4,35
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1159	4,54	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,61	MATERIAL	3,69	CUSTO TOTAL	9,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,19	11,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,1000
M 04051 / SINAPI	Massa corrida pva para paredes internas							181	0,0489
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,3120
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1140

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014	UNID				
88487 / 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	785,00		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	1.258,00		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	809,33		0,00
MATERIAL						
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	347,41		0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0012	8,68		0,01
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00		0,01
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	11,24		0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	24,93		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014							UNID
88487 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0004		8,27		0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1780		0,05		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1780		0,34		0,06	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1780		0,59		0,11	
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002		108,47		0,02	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0199		0,90		0,02	
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0005		24,08		0,01	
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,3300		14,85		4,90	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0001		95,29		0,01	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0003		137,87		0,04	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1780		1,83		0,33	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0014		6,34		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025		7,29		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003		38,92		0,01	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0003		15,98		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1315		6,41		1,81	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0488		4,54		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,32	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	7,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							1,86	9,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca					l	0,3300	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,1300	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0480	

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014						UNID
88486 / SINAPI							m2
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	1.258,00		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014						UNID			
88486 / SINAPI							m2			
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	809,33		0,00				
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00				
	MATERIAL									
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031	7,29		0,02				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0019	6,34		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92		0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00		0,01				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0016	8,68		0,01				
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,3300	14,85		4,90				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2320	0,34		0,08				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59		0,00				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70		0,00				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	11,24		0,00				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	24,93		0,01				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0006	8,27		0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2320	0,05		0,01				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0003	15,98		0,00				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0003	137,87		0,04				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2320	1,83		0,42				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0003	108,47		0,03				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0007	24,08		0,02				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0259	0,90		0,02				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2320	0,59		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	0,0001	95,29		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0631	4,54		0,62				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1720	6,41		2,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,01	MATERIAL	5,77	CUSTO TOTAL	8,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,07	10,85	

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	UNID
88486 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l 0,3300
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,1700
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0620

CÓDIGO	Assento sanitário elevado com tampa, 7,5 cm, indicado para pós-cirúrgicos, deficientes físicos e idosos, da Mebuki ou similar					UNID
00159 / JFSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,00	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,29	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	130,00	0,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
13241 / ORSE	Assento Sanitário Elevado com Tampa 7,5 Cm, indicado para Pós-cirúrgicos, Deficientes físicos e Idosos , da Mebuki ou similar	un	1,0000	109,45	109,45	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,54	0,97	
	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	0,0005	12,54	0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assento sanitário elevado com tampa, 7,5 cm, indicado para pós-cirúrgicos, deficientes físicos e idosos, da Mebuki ou similar							UNID	
00159 / JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,45	MATERIAL	109,69	CUSTO TOTAL	110,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,52	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI(23,5400 %)	26,06	136,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13241 / ORSE	Assento Sanitário Elevado com Tampa 7,5 Cm, indicado para Pós-cirúrgicos, Deficientes físicos e Idosos, da Mebuki ou si							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar					UNID
12122 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	130,00	0,17	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08	
02062 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	104,90	104,90	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,00	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar						UNID				
12122 / 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	0,0002		38,92		0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002		11,99		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000		6,41		4,13				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013		12,54		0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		326,00		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305		4,50		0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,92	MATERIAL	105,54	CUSTO TOTAL	109,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	25,86	135,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02062 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar						un	1,0000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3000		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3000		

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar						UNID
12133 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97			0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00			0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50			0,00
12972 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70 cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	1,0000	141,71			141,71
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29			0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54			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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar							UNID
12133 / ORSE								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	0,0001	10,90			0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90			0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90			0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	130,00			0,17	
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	16,45			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00			0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90			0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,00			0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00			0,31	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11			0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,41			4,13	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	4,50			0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00			0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54			0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,92	MATERIAL	142,35	CUSTO TOTAL	146,67
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						34,53	181,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	12972 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70 cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar					un	1,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3000

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar					UNID
08492 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12965 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	un	1,0000	151,10	151,10	

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar						UNID
08492 / 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	0,0001	10,54		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,00		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00		0,08	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00		0,31	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	130,00		0,17	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90		0,02	
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
	Pedreiro	h	0,3000	6,41		4,13	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	4,50		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,92	MATERIAL	151,74	CUSTO TOTAL	156,06
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	36,74
							192,80
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID
08492 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12965 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	un 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3000

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
91926 / SINAPI						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	785,00	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	1.258,00	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	809,33	0,00	
MATERIAL						
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0004	6,34	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,29	0,01	
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,1900	1,07	1,27	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0004	8,68	0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,59	0,04	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0600	1,83	0,11	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70	0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	11,24	0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	24,93	0,00	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	8,27	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,05	0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,34	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,92	0,00	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,47	0,00	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0002	24,08	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	0,0000	95,29	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91926 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	a								
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0000	137,87	0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0068	0,90	0,01
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento					l	0,0000	15,98	0,00
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0090	3,32	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0309	4,50	0,30
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0309	6,41	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,73	MATERIAL	1,51	CUSTO TOTAL	2,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,53	2,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm						m	1,1900
M	21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m						un	0,0090
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0300
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0300

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	UNID					
11413 / ORSE		M					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03806 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	m	1,0200		2,90		2,96
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159		4,00		0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		76,00		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204		10,00		0,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,11		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,54		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		126,00		0,00
	Chave inglesa 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação						UNID				
11413 / ORSE							M				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11242 / ORSE		un	0,0000		47,00		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		119,90		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				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004		7,29		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004		35,90		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008		4,90		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		18,45		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,92		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008		130,00		0,10				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000		6,41		1,38				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		4,54		0,97				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		12,54		0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204		4,50		0,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,09	MATERIAL	3,40	CUSTO TOTAL	5,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,38	7,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 03806 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v									m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista									h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,1000

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação							UNID
00158/JFSE								M
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação						UNID
00158 / JFSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,29		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90		0,00	
03283 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0200	4,36		4,45	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,00		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0176	4,00		0,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	130,00		0,13	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00		0,22	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1100	4,54		1,07	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1100	6,41		1,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	4,50		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	4,92	CUSTO TOTAL	7,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	1,37	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)
						1,79	9,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03283 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v					m	1,0200

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação			UNID
00158/JFSE				M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1100
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1100
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,1100

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação				UNID
11679 / ORSE					M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	130,00	0,13
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0176	4,00	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,00	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
12538 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v	m	1,0200	3,63	3,70
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1100	4,54	1,07
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1100	6,41	1,51
	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação							UNID
11679 / 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	0,0224	4,50	0,10			
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	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	4,17	CUSTO TOTAL	6,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,61	8,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	12538 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v					m	1,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1100
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,1100
P	02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,1100
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1100

CÓDIGO	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	UNID				
00671 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	130,00		0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0239	4,00		0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,00		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto							UNID
00671 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,37		1,37	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,11		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		126,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,54		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006		7,29		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306		10,00		0,31	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1500		6,41		2,06	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500		4,54		1,46	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014		12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306		4,50		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,64	MATERIAL	2,03	CUSTO TOTAL	5,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,36	7,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500					

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa						UNID
02794 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00			0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30			0,03
	MATERIAL						
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1465		6,50		0,95
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 26			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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa					UNID
02794 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0151	7,29	0,11	
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	115,2000	0,24	27,65	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,90	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5248	4,00	2,10	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0097	76,00	0,74	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1643	24,81	4,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6854	10,00	6,85	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	5,21	6,74	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0055	38,92	0,21	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013	10,54	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	8,11	0,03	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0302	4,90	0,15	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0120	35,90	0,43	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	10,90	0,02	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0302	130,00	3,93	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	16,70	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0011	16,45	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0259	13,00	0,34	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0120	70,25	0,84	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361	70,25	2,54	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5905	3,04	1,80	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00	0,08	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0067	6,49	0,04	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	34,7722	0,52	18,08	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	15,7248	0,66	10,38	

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa							UNID	
02794 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,0052	85,00	0,44
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,1576	85,50	13,47
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)					kg	0,1332	11,46	1,53
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0003	16,55	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0021	11,99	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0003	21,00	0,01
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)					kg	0,0666	13,55	0,90
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0021	17,00	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0006	11,12	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0001	24,93	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0003	272,97	0,08
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0006	10,95	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0011	11,50	0,01
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1010	6,41	1,39
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	3,0447	6,41	41,91
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,9439	4,54	28,70
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,6423	6,41	8,84
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,6854	4,50	3,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0022	326,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0302	12,54	0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,66	MATERIAL	104,72	CUSTO TOTAL		189,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		44,68	234,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,4440
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0576
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	1,2940
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	1,2000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	0,9600

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID
02794 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2520
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,9600

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID			
91944 / 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	809,33	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	1.258,00	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00
MATERIAL					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,98	0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0027	6,34	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3422	0,34	0,12
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	11,24	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	24,93	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0008	8,27	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3422	0,05	0,02
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0383	0,90	0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3422	0,59	0,20
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3422	1,83	0,63
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0004	108,47	0,04
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0008	24,08	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	0,0002	95,29	0,02
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0047	7,29	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	126,00	0,03
01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,73	2,73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,5298	0,52	0,28
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0014	85,00	0,12
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0025	8,68	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID		
91944 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "						un	0,0000	347,41	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm						un	0,0000	155,70	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus						un	0,0000	234,59	0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros						un	0,0004	137,87	0,06
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0104	4,54	0,10
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,1710	4,50	1,65
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1710	6,41	2,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,25	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	8,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,02	10,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,1660
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,1660
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014								m3	0,0012

CÓDIGO	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local.					UNID
71623 / SINAPI						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	785,00	0,00	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	12.203,38	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	1.258,00	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	809,33	0,00	
MATERIAL						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1035	0,90	0,09	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0011	137,87	0,15	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0025	24,08	0,06	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0009	108,47	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no loca				UNID
71623 / SINAPI					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0012	15,98	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	0,0006	95,29	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	38,92	0,05
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59	0,05
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70	0,03
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	11,24	0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	24,93	0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0022	8,27	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9263	0,05	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9263	0,34	0,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9263	0,59	0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9263	1,83	1,70
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,1800	6,85	1,23
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0072	6,34	0,05
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	10,75	0,22
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0081	70,25	0,57
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00	0,08
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	13,00	0,26
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1300	12,18	1,58
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0127	7,29	0,09
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0064	8,68	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,8368	0,52	2,00
01346 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 10 mm	m2	0,2000	29,39	5,88
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0117	85,00	0,99
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3051	6,41	4,20
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1312	6,41	1,81
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4866	4,54	4,74
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,0180	5,81	0,22
	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no loca							UNID	
71623 / SINAPI	1.							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,0231	0,73	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,12	MATERIAL	16,15	CUSTO TOTAL	27,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,43	33,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M 01346 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 10 mm							m2	0,2000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200
M 06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,1300
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	0,1800
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,1300
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,3000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4500
O 94969 / SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/20							m3	0,0140

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	
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	3.000,00		0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		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	809,33		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	1.258,00		0,00	
MATERIAL							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027	7,29		0,02	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92		0,01	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0005	24,08		0,01	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0015	6,34		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0228		0,90		0,02				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2040		0,34		0,07				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0003		15,98		0,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2040		0,05		0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2040		0,59		0,12				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002		137,87		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	0,0001		95,29		0,01				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0045		85,50		0,38				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0003		11,24		0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,7041		0,52		0,89				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000		234,59		0,00				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		664,36		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		126,00		0,01				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		347,41		0,00				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000		155,70		0,00				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0003		24,93		0,01				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0013		8,68		0,01				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0005		8,27		0,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2040		1,83		0,37				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,0181		5,81		0,23				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1261		6,41		1,74				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0631		4,54		0,62				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0052		0,73		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,68	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	4,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,09	5,72		
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			

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0620

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual					UNID
87878 / SINAPI	. af_06/2014					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	785,00	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	809,33	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	1.258,00	0,00	
MATERIAL						
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0044	85,50	0,38	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,6846	0,52	0,88	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00	0,00	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008	8,68	0,01	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0011	6,34	0,01	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59	0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1227	1,83	0,22	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70	0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	347,41	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	11,24	0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	24,93	0,01	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0003	8,27	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1227	0,05	0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1227	0,34	0,04	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1227	0,59	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	7,29	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0003	24,08	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	0,0000	95,29	0,00	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87	0,03	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual . af_06/2014							UNID	
87878 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0137	0,90	0,01
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento					l	0,0002	15,98	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0712	6,41	0,98
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0536	4,54	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,56	MATERIAL	1,66	CUSTO TOTAL		3,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,76	3,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 87377 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014							m3	0,0042
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,0700
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0070

CÓDIGO	Cobertura em polycarbonato alveolar 6mm, inclusive acessórios e instalação, exclusive estrutura	UNID				
00149 / JFSE		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	809,33		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00		0,16
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	1.258,00		0,00
	MATERIAL					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0005	234,59		0,12
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0032	15,98		0,05
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0068	24,08		0,16
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	0,0018	95,29		0,17
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0030	137,87		0,41
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,2795	0,90		0,25
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0028	108,47		0,30
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	38,92		0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0342	7,29		0,25

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobertura em polycarbonato alveolar 6mm, inclusive acessórios e instalação, exclusive estrutura						UNID				
00149 / JFSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0200	6,34		0,13					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	126,00		0,19					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0175	8,68		0,15					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,5000	0,59		1,48					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,5000	0,34		0,85					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,5000	0,05		0,13					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0062	8,27		0,05					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0032	24,93		0,08					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,5000	1,83		4,58					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0032	11,24		0,04					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0005	155,70		0,08					
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas	h	2,5232	6,12		33,16					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
00029 / JFSE	Fornecimento de chapa em polycarbonato alveolar 6mm, cristal, inclusive perfis H e U em polycarbonato e demais materias e acessórios, exclusive estrutura	m2	1,0000	109,14		109,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,44	MATERIAL	9,63	CUSTO TOTAL	152,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(114,7400%)		17,72	SERV. TERCEIRO	109,14	BDI(23,5400 %)	35,80	187,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 88278 / SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							h	2,5000		
S 00029 / JFSE	Fornecimento de chapa em polycarbonato alveolar 6mm, cristal, inclusive perfis H e U em polycarbonato e demais materias							m2	1,0000		

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID
06457 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	300,30	0,30	
	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0669	76,00	5,08
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	24,81	58,06
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,50	79,76
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,5352	10,00	45,35
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	5,26	420,80
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	10,96	10,96
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,49	1,30
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	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	11,50	0,00
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	13,55	20,33
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	13,00	20,80
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,50	78,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,52	152,36
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0021	24,93	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0058	126,00	0,73
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	10,8900	3,04	33,11
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,25	44,05
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,25	14,68
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	10,75	2,69
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,2200	8,33	10,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1019	7,29	0,74
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0350	38,92	1,36
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0093	10,54	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0267	8,11	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0350	5,90	0,21
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0021	18,45	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,7026	4,00	14,81
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0082	9,45	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID
06457 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0024	15,80		0,04		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,2009	130,00		26,12		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,79		0,03		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0021	15,15		0,03		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	21,25		0,03		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	17,90		0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0058	17,29		0,10		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0802	35,90		2,88		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,2009	4,90		0,98		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	4,54		268,30		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,41		138,89		
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,41		90,57		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41		4,96		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,5352	4,50		20,41		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2009	12,54		2,52		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0175	326,00		5,71		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	234,11	MATERIAL	1.046,00	CUSTO TOTAL	1.578,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,82	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	371,52	1.949,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						m2	10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	80,0000

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura				UNID
11482 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	130,00	0,92
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	76,00	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	126,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	7,29	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,11	0,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	250,03	250,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	38,92	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	4,54	11,89
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,96
	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11482 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0071	12,54	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1608	4,50	0,72
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	326,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,85	MATERIAL	283,02	CUSTO TOTAL	300,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	70,83	371,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Curva 45° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	UNID				
01613 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90		0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	19,00		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	130,00		0,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0366	4,00		0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0468	10,00		0,47
00795 / ORSE	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	un	1,0000	9,36		9,36

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 45° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm							UNID	
01613 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,00	0,05				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00				
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0460	17,20	0,79				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00				
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,05	2,05				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,29	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,54	2,24				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300	6,41	3,17				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0468	4,50	0,21				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,51	MATERIAL	13,21	CUSTO TOTAL	18,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,46	23,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00795 / ORSE	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm							un	1,0000
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0460
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2300

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UNID
89811/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DE SERGI

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00034

Aracaju-SE CNPJ : 05.426.567/0001-48

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014					UNID
89811 / SINAPI						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	785,00	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	809,33	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	1.258,00	0,00	
MATERIAL						
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	24,93	0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2400	1,83	0,44	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2400	0,59	0,14	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2400	0,34	0,08	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2400	0,05	0,01	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0006	8,27	0,01	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47	0,02	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	11,24	0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	347,41	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59	0,00	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0016	8,68	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,05	2,05	
01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	12,52	12,52	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	126,00	0,03	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0020	6,34	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,29	0,02	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0006	24,08	0,01	
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (d e *400* g)	un	0,0460	17,20	0,79	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,98	0,01	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0268	0,90	0,02	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87	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	0,0002	95,29	0,02	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1217	6,41	1,68	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto san						UNID		
89811/ SINAPI	itário ou ventilação. af_12/2014						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1217	4,54	1,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,87	MATERIAL	16,28	CUSTO TOTAL	19,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,51	23,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	1,0000
M 01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (de *400* g)							un	0,0460
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1200
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1200

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00362 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		47,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		119,90		0,00
01879 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000		1,59		1,59
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		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		126,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004		7,29		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,92		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,54		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,11		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004		35,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010		4,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		18,45		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010		130,00		0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID
00362 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159		4,00		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		76,00		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204		10,00		0,20	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000		6,41		1,38	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		4,54		0,97	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010		12,54		0,01	
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	0,0204		4,50		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,09	MATERIAL	2,03	CUSTO TOTAL	4,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01879 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID				
00363 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	2,41		2,41
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID			
00363 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,29		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,00		0,03				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0264	10,00		0,26				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,00		0,08				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	130,00		0,16				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	4,54		1,27				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,41		1,79				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0264	4,50		0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54		0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,42	MATERIAL	2,97	CUSTO TOTAL	6,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,47	7,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300
P	02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,1300
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de chapim de concreto						UNID
00148 / JFSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0254		10,00		0,25
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011		4,90		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,54		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,92		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006		7,29		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		126,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004		35,90		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,11		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0235		4,00		0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011		130,00		0,14
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		76,00		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		4,54		2,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		326,00		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0254		4,50		0,11
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	0,54	CUSTO TOTAL	3,13
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	0,74
							3,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500				

CÓDIGO	Demolição de reboco	UNID
00017/ ORSE		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de reboco							UNID				
00017 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0022	130,00			0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0022	4,90			0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	15,80			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009	35,90			0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	17,29			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0002	9,45			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0470	4,00			0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	5,90			0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0008	76,00			0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	10,54			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	126,00			0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509	10,00			0,51
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0012	7,29			0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	8,11			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004	38,92			0,02
MÃO-DE-OBRA (114,74%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000	4,54			4,87
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509	4,50			0,23
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0022	12,54			0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	326,00			0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL	1,13	CUSTO TOTAL	6,33	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,49	7,82				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,5000	

CÓDIGO	Demolição de rufo de concreto							UNID
07991 / ORSE								m
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de rufo de concreto							UNID
07991 / ORSE								m
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	0,0001	8,11		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	130,00		0,14		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0235	4,00		0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90		0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,29		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,00		0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0255	10,00		0,26		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,54		2,44		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0255	4,50		0,11		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	0,54	CUSTO TOTAL	3,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,74	3,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	UNID
00016 / ORSE		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01					UNID
00016 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0022	76,00	0,17	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,00	0,52	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1455	10,00	1,46	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	7,29	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,92	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,11	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	126,00	0,04	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0065	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0065	130,00	0,85	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1300	6,41	1,79	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	4,54	12,67	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1455	4,50	0,65	
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	12,54	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01						UNID
00016 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,73	MATERIAL	3,25	CUSTO TOTAL	18,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,39	23,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,3000

CÓDIGO	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo					UNID
11749 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	130,00	0,10	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
02504 / SINAPI	Eletroduto flexivel, em aco galvanizado, revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	1,0500	9,56	10,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,29	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,00	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo						UNID		
11749 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		76,00		0,03		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000		6,41		1,38		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		4,54		0,97		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204		4,50		0,09		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		12,54		0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,09	MATERIAL	10,48	CUSTO TOTAL	12,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,04	15,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 02504 / SINAPI	Eletroduto flexivel, em aco galvanizado, revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo s						m	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1000	

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12 /2015						UNID
91871 / 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	1.258,00		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	809,33		0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00	
MATERIAL							
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	0,0002	95,29		0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3400	0,34		0,12	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3400	0,59		0,20	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12 /2015						UNID
91871 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3400	1,83		0,62	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0004	108,47		0,04	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0010	24,08		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3400	0,05		0,02	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	137,87		0,06	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0380	0,90		0,03	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,98		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,29		0,03	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0028	6,34		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	126,00		0,03	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	24,93		0,01	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	11,24		0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70		0,00	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0024	8,68		0,02	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0008	8,27		0,01	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59		0,00	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0170	2,57		2,61	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1751	6,41		2,41	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1751	4,50		1,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,20	MATERIAL	3,84	CUSTO TOTAL	8,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						1,89	9,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva				m	1,0170
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares				h	0,1700
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares				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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 32 mm (1??), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p					UNID
95731 / 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	809,33	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	1.258,00	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 ' ' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	24,93	0,01	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47	0,02	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2652	1,83	0,49	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2652	0,59	0,16	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2652	0,34	0,09	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2652	0,05	0,01	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0006	8,27	0,01	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0008	24,08	0,02	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	11,24	0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70	0,00	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0016	8,68	0,01	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59	0,00	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00	
02679 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido soldavel, classe b, de 32 mm	m	1,0481	2,32	2,43	
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6660	0,62	0,41	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87	0,03	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0298	0,90	0,03	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,98	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038	7,29	0,03	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0020	6,34	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	126,00	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	0,0002	95,29	0,02	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0954	6,41	1,31	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0710	6,41	0,98	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0954	4,50	0,92	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 32 mm (1??), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p							UNID	
95731 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0102	4,54	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,42	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	7,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,68	8,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02679 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido soldavel, classe b, de 32 mm							m	1,0481
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0926
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0926
O 91173 / SINAPI	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixa							m	2,0000

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID
02483 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	130,00		0,10	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109	4,00		0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,52		0,71	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	10,00		0,17	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID
02483 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,29		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	85,00		0,27	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,00		0,02	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	4,54		0,12	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,41		2,06	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0165	4,50		0,07	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00		0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,01	MATERIAL	1,32	CUSTO TOTAL	3,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						0,85	4,46
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 - Confecçã				m3	0,0030
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	0,1500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro				h	0,1500

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 2 1/2"a 4"						UNID
02485 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 2 1/2"a 4"					UNID
02485 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	130,00	0,26	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	76,00	0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0300	4,00	0,12	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,52	2,35	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	126,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,29	0,01	
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	85,00	0,92	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,41	5,51	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0400	4,54	0,39	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03	
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 2 1/2"a 4"							UNID		
02485 / 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	0,0448	4,50	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	4,22	CUSTO TOTAL	10,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,45	12,87		
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 - Confecçã							m3	0,0100	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	130,00		1,76	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00		1,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	76,00		0,34	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00		0,08	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,11		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,54		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,92		0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,29		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,54		29,25	
	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17				
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	0,3054	4,50	1,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	6,81	CUSTO TOTAL	37,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,94	46,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016					UNID
94992 / SINAPI						m2
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	1.258,00		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		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	3.000,00		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	809,33		0,00
MATERIAL						
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0013	137,87		0,18
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0012	15,98		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017	38,92		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	95,29		0,07
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0028	24,08		0,07
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0010	108,47		0,11
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1134	0,90		0,10
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0073	6,34		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0139	7,29		0,10
07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m , espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,1224	16,00		17,96

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016						UNID
94992 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0427	70,25	3,00		
04517 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4500	2,00	0,90		
03777 / SINAPI	Lona plastica preta, e= 150 micra	m2	1,1280	1,31	1,48		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	126,00	0,06		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	23,5129	0,52	12,23		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0571	85,00	4,85		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0148	0,34	0,35		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0023	8,27	0,02		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	24,93	0,03		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	11,24	0,01		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	155,70	0,02		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	234,59	0,02		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0148	1,83	1,86		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0148	0,05	0,05		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0148	0,59	0,60		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0063	8,68	0,05		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1367	6,41	1,88		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,1173	5,81	1,46		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5504	4,54	5,37		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2255	6,41	3,10		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0755	0,73	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,87	MATERIAL	44,25	CUSTO TOTAL	56,23
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						13,24	69,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 03777 / SINAPI	Lona plastica preta, e= 150 micra			m2	1,1280		
M 04517 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao			m	0,4500		
M 07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da			m2	1,1224		

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	UNID
94992 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,1354
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,2217
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,3570
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 0,0728

CÓDIGO	Faixa em madeira de lei aparelhada 15 x 2,5 cm, para proteção de parede	UNID
03790 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
02746 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 15 x 2,5cm	m	1,0000	16,31	16,31
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	76,00	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
01689 / ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	4,0000	0,74	2,96
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0797	4,00	0,32
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	130,00	0,57
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,29	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	126,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Faixa em madeira de lei aparelhada 15 x 2,5 cm, para proteção de parede							UNID	
03790 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000		6,41		6,88		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		4,54		4,87		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044		12,54		0,06		
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		4,50		0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,48	MATERIAL	21,44	CUSTO TOTAL	33,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,97	41,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01689 / ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm							cj	4,0000
M 02746 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 15 x 2,5cm							m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000

CÓDIGO	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar						UNID
02228 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		8,11		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001		76,00		0,01
00976 / ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar	m	1,0000		6,78		6,78
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0075		4,00		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004		4,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004		130,00		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001		35,90		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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
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	126,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0002	7,29	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0001	38,92	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0000	10,54	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0081	10,00	0,08
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0800	4,54	0,78
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0004	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0081	4,50	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	326,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,36	MATERIAL	6,95	CUSTO TOTAL	7,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,83	9,61	
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0800

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
11636 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30		0,03	
MATERIAL							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00		0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	24,93		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	8,11		0,01	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,55		2,03	

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID				
11636 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54		0,00					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,49		0,13					
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,3060	8,33		2,55					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,92		0,05					
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,7220	3,04		8,27					
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,75		0,27					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0039	7,29		0,03					
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	10,96		1,10					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1696	10,00		1,70					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0075	130,00		0,98					
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	19,48		11,38					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0025	76,00		0,19					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,50		19,94					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,90		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1185	4,00		0,47					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0075	4,90		0,04					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	35,90		0,11					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3330	4,54		3,25					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	6,41		18,35					
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	0,0075	12,54		0,09					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1696	4,50		0,76					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,05	MATERIAL		49,29	CUSTO TOTAL	72,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	16,95	88,97	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
11636 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2 0,5840
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 3,0670
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0200
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m 2,7220
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m 0,3060
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3330
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3330
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,3330

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	UNID
11229 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0068 7,29 0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0006 10,54 0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0002 47,00 0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,0003 119,90 0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,3054 10,00 3,05
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0003 22,90 0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0003 17,29 0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0022 38,92 0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0054 35,90 0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0134 4,90 0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0003 126,00 0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0003 18,45 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01							UNID
11229 / ORSE								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	0,0018	8,11		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0134	130,00		1,74		
07304 / ORSE	Patch panel 24 portas cat 6	un	1,0000	371,18		371,18		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2393	4,00		0,96		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0046	76,00		0,35		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	4,54		14,62		
00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	1,5000	6,41		20,65		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0134	12,54		0,17		
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	0,3054	4,50		1,37		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,43	MATERIAL	377,84	CUSTO TOTAL	415,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	97,70
								512,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07304 / ORSE	Patch panel 24 portas cat 6						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000
O 10592 / ORSE	Encargos Complementares - Cabista						h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,5000
P 00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica						h	1,5000

CÓDIGO	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6							UNID
07138 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	130,00		0,16		

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6						UNID		
07138 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00				
06477 / ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m	1,0500	2,93	3,08				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00				
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1000	13,55	1,36				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,29	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,00	0,03				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0224	4,00	0,09				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0286	10,00	0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,1400	6,41	1,93				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400	4,54	1,36				
	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	0,0286	4,50	0,13				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,54	MATERIAL	5,05	CUSTO TOTAL	8,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,02	10,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06477 / ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)							m	1,0500
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1000

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	UNID
07138 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1400
O 10592 / ORSE	Encargos Complementares - Cabista	h 0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1400
P 00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h 0,1400

CÓDIGO	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p	UNID				
96113 / 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	0,0001	785,00		0,08
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	1.258,00		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	809,33		0,00
MATERIAL						
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	11,24		0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	24,93		0,03
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0012	15,98		0,02
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0024	8,27		0,02
20250 / SINAPI	Sisal em fibra	kg	0,0078	12,00		0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9469	0,05		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9469	0,34		0,32
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	347,41		0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1059	0,90		0,10
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70		0,03
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59		0,05
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00
40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 x 19"	cento	0,0308	15,15		0,47
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17
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	0,0006	95,29		0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9469	1,83		1,73
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0010	108,47		0,11
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0076	6,34		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0129	7,29		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p						UNID
96113 / 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	0,0026	24,08	0,06		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0066	8,68	0,06		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,92	0,06		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9469	0,59	0,56		
04812 / SINAPI	Placa de gesso para forro, de *60 x 60* cm e espessura de 12 mm (30 mm nas bordas) sem colocacao	m2	1,0740	9,75	10,47		
03315 / SINAPI	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas	kg	0,9964	0,43	0,43		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00	0,08		
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0250	17,91	0,45		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
12872 / SINAPI	Gesseiro	h	0,6372	6,41	8,77		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3210	4,54	3,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,99	MATERIAL	15,42	CUSTO TOTAL	27,48
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,47
							33,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, 1,24mm (0,009 kg/m)					kg	0,0250
M 03315 / SINAPI	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas					kg	0,9964
M 04812 / SINAPI	Placa de gesso para forro, de *60 x 60* cm e espessura de 12 mm (30 mm nas bordas) sem colocacao					m2	1,0740
M 20250 / SINAPI	Sisal em fibra					kg	0,0078
M 40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 x 19"					cento	0,0308
O 88269 / SINAPI	Gesseiro com encargos complementares					h	0,6313
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,3156

CÓDIGO	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3						UNID
01968 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,90		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00		7,13	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006	11,12		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 68			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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3					UNID
01968 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,55	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	130,00	4,10	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	16,70	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003	21,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0105	76,00	0,80	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,43	108,60	
01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	25,0000	1,90	47,50	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5726	4,00	2,29	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	10,90	0,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012	16,45	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	8,11	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	10,95	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012	11,50	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	85,00	91,80	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,52	235,14	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	126,00	0,10	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,08	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021	17,00	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	7,29	0,12	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0056	38,92	0,22	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021	11,99	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	10,54	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	3,0000	6,41	41,29	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,54	39,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	326,00	0,91	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	4,50	3,21	

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3						UNID
01968 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,39	MATERIAL	498,75	CUSTO TOTAL	583,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	137,37	720,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)						m	25,0000
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.						m3	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	3,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	3,0000

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de p						UNID
10029 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,29		0,03	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,11		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00	
11621 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm,tipo iii, classe b (nbr 9952)	m2	1,1500	33,07		38,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	126,00		0,03	
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,4000	11,90		4,76	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	76,00		0,23	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00		0,64	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de p							UNID		
10029 / ORSE	rimer							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003	9,45	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,0001	21,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0090	130,00	1,17
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0090	4,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002	11,12	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0036	35,90	0,13
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000	4,54	9,75
12873 / SINAPI	Impermeabilizador						h	1,0000	6,41	13,76
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54	0,11
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	4,50	0,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,95	MATERIAL	47,25	CUSTO TOTAL	72,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	16,96	89,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio								l	0,4000
M 11621 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm, tipo iii, classe b (nbr 9952)								m2	1,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
O 10601 / ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador								h	1,0000
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador								h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,0000

CÓDIGO	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos						UNID
04850 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 71		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos						UNID
04850 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	25,00		0,05	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,29		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	130,00		0,23	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	174,90		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	20,39		0,00	
04610 / ORSE	Vedapren parede ou similar	kg	1,2000	13,36		16,03	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0262	4,00		0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,00		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	10,00		0,41	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,41		5,51	
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	0,0407	4,50		0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,56	MATERIAL		16,96
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,5400 %)	
					5,35	PREÇO TOTAL	
						28,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04610 / ORSE	Vedapren parede ou similar	kg	1,2000				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000				
P 04783 / SINAPI	Pintor	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm.af_06/2018	UNID				
98546 / 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	0,0001	785,00		0,08
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	1.258,00		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	809,33		0,00
MATERIAL						
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0031	24,08		0,07
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0012	108,47		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	0,0008	95,29		0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1400	1,83		2,09
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0013	137,87		0,18
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1275	0,90		0,11
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0014	15,98		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,92		0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1400	0,59		0,67
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1400	0,34		0,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1400	0,05		0,06
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0029	8,27		0,02
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59		0,05
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	24,93		0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	11,24		0,02
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	347,41		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	126,00		0,09
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0079	8,68		0,07
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,6150	11,90		7,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0156	7,29		0,11
04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600	5,24		1,36
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	6,34		0,06
04014 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1250	34,22		38,50
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
00242 / SINAPI	Ajudante especializado	h	0,1938	5,89		2,45
12873 / SINAPI	Impermeabilizador	h	0,9642	6,41		13,27

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018							UNID	
98546 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,76	MATERIAL	51,51	CUSTO TOTAL	67,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,85	83,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio							l	0,6150
M 04014 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)							m2	1,1250
M 04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp							kg	0,2600
O 88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares							h	0,1920
O 88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares							h	0,9480

CÓDIGO	Impermeabilizacao de superficie, com impermeabilizante flexivel a base acrilica.						UNID
740662 / 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	0,0002	785,00		0,16	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		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	1.258,00		0,00	
	MATERIAL						
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	95,29		0,14	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0057	24,08		0,14	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0023	108,47		0,25	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,1000	1,83		3,84	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,1000	0,59		1,24	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0025	137,87		0,34	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0147	8,68		0,13	
00140 / SINAPI	Impermeabilizante flexivel branco de base acrilica para coberturas	kg	2,5000	16,58		41,45	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	126,00		0,15	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0168	6,34		0,11	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0288	7,29		0,21	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0033	38,92		0,13	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0027	15,98		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilizacao de superficie, com impermeabilizante flexivel a base acrilica.							UNID	
740662 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,2348	0,90	0,21
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	2,1000	0,34	0,71
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	2,1000	0,05	0,11
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m					un	0,0052	8,27	0,04
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)					un	0,0027	24,93	0,07
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)					un	0,0027	11,24	0,03
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "					un	0,0000	347,41	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm					un	0,0004	155,70	0,06
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus					un	0,0004	234,59	0,09
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida					un	0,0000	664,36	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,7120	4,54	6,94
12873 / SINAPI	Impermeabilizador					h	1,4239	6,41	19,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,57	MATERIAL	49,46	CUSTO TOTAL	76,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,94	94,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / SINAPI	Impermeabilizante flexivel branco de base acrilica para coberturas							kg	2,5000
O 88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares							h	1,4000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7000

CÓDIGO	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em						UNID
05004 / ORSE	paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0028		23,32		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0054		25,00		0,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0033		35,90		0,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0081		4,90		0,04
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0054		5,60		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em							UNID
05004 / ORSE	paredes enterradas, solos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	174,90		0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0042	7,29		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,92		0,06		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	8,11		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	130,00		1,05		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0005	20,39		0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,90		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1350	4,00		0,54		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1833	10,00		1,83		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,90		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0027	76,00		0,21		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00		
04849 / ORSE	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg	kg	3,0000	15,27		45,81		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,54		5,85		
04783 / SINAPI	Pintor	h	1,2000	6,41		16,52		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1833	4,50		0,82		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	326,00		0,23		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0081	12,54		0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,41	MATERIAL	50,00	CUSTO TOTAL	73,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,31	90,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04849 / ORSE	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg						kg	3,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	1,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	1,2000

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto	UNID
05004 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 18000 btu							UNID		
04467 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04137 / ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall,18000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m						un	1,0000	450,00	450,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	450,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	105,93	555,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 04137 / ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall,18000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0							un	1,0000	

CÓDIGO	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 24000 btu							UNID		
04469 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04138 / ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall,24000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m						un	1,0000	500,00	500,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	500,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	117,70	617,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 04138 / ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall,24000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0							un	1,0000	

CÓDIGO	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 30000 btu					UNID
04471 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04141 / ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall,30000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m	un	1,0000	500,00	500,00	

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 30000 btu						UNID	
04471 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	500,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	117,70	617,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 04141 / ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall,30000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0							un	1,0000

CÓDIGO	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 48000 btu							UNID	
04475 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04144 / ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto,48000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m					un	1,0000	700,00	700,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	700,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	164,78	864,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 04144 / ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto,48000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0							un	1,0000

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016						UNID
95240 / SINAPI							m2
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	1.258,00		0,00	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	12.203,38		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	809,33		0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00	
MATERIAL							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3241	0,05		0,02	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0008	24,08		0,02	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0003	108,47		0,03	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016							UNID
95240 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3241		1,83		0,59	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3241		0,59		0,19	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3241		0,34		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	0,0002		95,29		0,02	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0007		8,27		0,01	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004		24,93		0,01	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004		11,24		0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		347,41		0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000		155,70		0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000		234,59		0,00	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0362		0,90		0,03	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0197		70,25		1,38	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006		38,92		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0044		7,29		0,03	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0023		6,34		0,01	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004		137,87		0,06	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004		15,98		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		126,00		0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2360		0,52		3,76	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0293		85,00		2,49	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0019		8,68		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1659		6,41		2,28	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1180		4,54		1,15	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,0454		5,81		0,57	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0585		0,73		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,09	MATERIAL	8,82	CUSTO TOTAL	12,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,06	16,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,1631	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016	UNID
95240 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares h	0,0444
O 94968 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af m3	0,0339

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. af_08/2017					UNID
96620 / 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	0,0008	785,00		0,63
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	12.203,38		2,44
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		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	1.258,00		0,00
MATERIAL						
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0652	8,68		0,57
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0119	108,47		1,29
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0121	24,93		0,30
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	10,8072	1,83		19,78
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	10,8072	0,59		6,38
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	10,8072	0,34		3,67
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0121	11,24		0,14
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0019	155,70		0,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	10,8072	0,05		0,54
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0019	234,59		0,45
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0233	8,27		0,19
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0173	38,92		0,67
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0292	24,08		0,70
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,1985	0,52		125,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0057	126,00		0,72
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,6577	70,25		46,20
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0745	6,34		0,47
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1480	7,29		1,08

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. af_08/2017						UNID
96620 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9763	85,00	82,99		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	1,2083	0,90	1,09		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0129	137,87	1,78		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0075	95,29	0,71		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0121	15,98	0,19		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	5,5300	6,41	76,12		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	1,5130	5,81	18,88		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,9335	4,54	38,35		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,9492	0,73	1,42		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	133,40	MATERIAL	295,35	CUSTO TOTAL	433,07
EQUIPAMENTO		2,91	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						101,94	535,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares				h	5,4370	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares				h	1,4830	
O 94968 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af				m3	1,1300	

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.50, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.					UNID
00160 / JFSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	19,00	0,03	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	41,30	0,03	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	16,90	0,04	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	17,00	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.50, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UNID			
00160/JFSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,99	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	2,0000	54,35	108,70
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1,0000	63,97	63,97
12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	1,0000	9,59	9,59
00717 /ORSE	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	un	1,0000	50,34	50,34
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	126,00	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,12	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90	0,03
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	3,60	4,32
02257 /ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	1,0000	107,91	107,91
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4498	4,00	1,80
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	33,60	33,60
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,4000	230,50	92,20
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,45	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	0,8000	34,53	27,62
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	130,00	3,51
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	30,60	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	41,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	76,00	0,68
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	21,00	0,00
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	20,64	20,64
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,54	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,11	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.50, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.						UNID				
00160 / JFSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,29	0,10						
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	90,00	90,00						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,92	0,19						
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	6,41	27,53						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,54	19,50						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0000	6,41	27,53						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		34,72	MATERIAL	622,25	CUSTO TOTAL	700,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		39,84	SERV. TERCEIRO	3,87	BDI(23,5400 %)	164,94	865,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00717 / ORSE	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)								un	1,0000	
M 02257 / ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar								un	1,0000	
M 02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar								un	1,0000	
M 02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm								m2	0,4000	
M 07479 / ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado								m	0,8000	
M 09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)								m	1,2000	
M 12051 / ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação								m	2,0000	
M 12056 / ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba								un	1,0000	
M 12057 / ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula								un	1,0000	
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "								un	1,0000	
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	2,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	2,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.50, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UNID
00160/JFSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas						UNID
00278 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0188	4,00		0,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	130,00		0,12	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	7,29		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	76,00		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00		0,20	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,54		1,95	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50		0,09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	0,44	CUSTO TOTAL	2,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						0,59	3,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas	UNID
00278 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")					UNID
00371 / ORSE						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	0,0000	126,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,29	0,00	
01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	0,69	0,69	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	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	38,92	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,11	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0062	10,00	0,06	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	76,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0048	4,00	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	130,00	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0300	4,54	0,29	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0300	6,41	0,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0062	4,50	0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID		
00371 / ORSE								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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,33	MATERIAL	0,81	CUSTO TOTAL	1,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,36	1,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0300	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0300	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0300	

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	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00	
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	0,96		0,96	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,11		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,29		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,92		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,00		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00		0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0080	4,00		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

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
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0004	130,00	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0000	18,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0004	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0002	35,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0500	6,41	0,69
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0500	4,54	0,49
	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	0,0004	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0102	4,50	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	1,17	CUSTO TOTAL		2,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,57	2,98
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0500

CÓDIGO	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário o	UNID			
89821 / SINAPI	u ventilação. af_12/2014	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	809,33	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	1.258,00	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00
MATERIAL					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0004	8,27	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário o u ventilação. af_12/2014						UNID
89821 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0012	6,34		0,01	
03899 / SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	3,60		3,60	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00		0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	24,93		0,01	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	11,24		0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70		0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59		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	0,0002	95,29		0,02	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87		0,03	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47		0,02	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1600	1,83		0,29	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1600	0,59		0,09	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1600	0,34		0,05	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1600	0,05		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,29		0,02	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0178	0,90		0,02	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,98		0,00	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,05		2,05	
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (d e *400* g)	un	0,0460	17,20		0,79	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	24,08		0,01	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0012	8,68		0,01	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0812	6,41		1,12	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0812	4,54		0,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,93	MATERIAL	7,04	CUSTO TOTAL	8,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						2,11	11,08
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário o u ventilação. af_12/2014	UNID
89821/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un 1,0000
M 03899 / SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un 1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	un 0,0460
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0800
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0800

CÓDIGO	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos af_06/2017_p	UNID			
96359 / 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	0,0001	785,00	0,08
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	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	1.258,00	0,00
MATERIAL					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	234,59	0,02
39419 / SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	0,9093	4,03	3,66
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0063	6,34	0,04
39435 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	20,0077	0,05	1,00
39434 / SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de cha pa de gesso (com adicao de agua)	kg	1,0327	2,96	3,06
39432 / SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco decantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7925	2,21	1,75
39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,9149	0,13	0,12
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	126,00	0,06
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0055	8,68	0,05
39413 / SINAPI	Chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	2,1060	14,91	31,40
39431 / SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,5027	0,17	0,43
39422 / SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	2,8999	4,58	13,28
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	11,24	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	95,29	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Parade com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos af_06/2017_p						UNID
96359 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0020	8,27	0,02		
37586 / SINAPI	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0290	30,90	0,90		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7850	0,05	0,04		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7850	0,34	0,27		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7850	0,59	0,46		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7850	1,83	1,44		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	155,70	0,02		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0009	108,47	0,10		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0021	24,08	0,05		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	24,93	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	38,92	0,05		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0878	0,90	0,08		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0010	137,87	0,14		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0010	15,98	0,02		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0000	347,41	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0108	7,29	0,08		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas	h	0,6338	6,12	8,33		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1597	4,54	1,56		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,90	MATERIAL	58,58	CUSTO TOTAL	68,53
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	16,13
PREÇO TOTAL 84,66							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37586 / SINAPI	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0290				
M 39413 / SINAPI	Chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	2,1060				
M 39419 / SINAPI	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	0,9093				
M 39422 / SINAPI	Perfil montante, formato c, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	2,8999				
M 39431 / SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,5027				
M 39432 / SINAPI	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforco decantos de chapa de gesso para drywall	m	0,7925				
M 39434 / SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com	kg	1,0327				
M 39435 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	20,0077				

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos af_06/2017_p	UNID
96359 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un 0,9149
O 88278 / SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h 0,6280
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1570

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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	130,00	0,35
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	14,99	2,70
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,29	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	25,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	20,39	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,92	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	76,00	0,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	126,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	174,90	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,41	5,51
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,54	1,95

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0611	4,50	0,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,47	MATERIAL	4,07	CUSTO TOTAL	11,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,81	14,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira						UNID
02328 / 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	174,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007	23,32		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0013	25,00		0,03	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0013	5,60		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00		0,00	
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0200	11,89		0,24	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,29		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira							UNID	
02328 / 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	0,0001	10,90		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	20,39		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0337	4,00		0,13			
02424 / ORSE	Verniz poliuretano	l	0,1800	27,01		4,86			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,00		0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458	10,00		0,46			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	130,00		0,26			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,41		4,13			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	4,54		1,46			
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	0,0020	12,54		0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0458	4,50		0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,60	MATERIAL	6,12	CUSTO TOTAL	12,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,83	14,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02424 / ORSE	Verniz poliuretano							l	0,1800
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras							l	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1500
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,3000

CÓDIGO	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	UNID			
95468 / SINAPI		m2			
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica inclusive protecao com zarcao (1 demao)	UNID				
95468 / 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	809,33		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00		0,16
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	1.258,00		0,00
	MATERIAL					
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0128	6,34		0,08
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,61		0,48
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,1200	22,77		2,73
07292 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium brilhante	l	0,1440	21,92		3,16
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0300	11,89		0,36
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	126,00		0,13
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0112	8,68		0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0220	7,29		0,16
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0044	24,08		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	0,0012	95,29		0,11
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0020	137,87		0,28
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1788	0,90		0,16
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0020	15,98		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0026	38,92		0,10
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0020	11,24		0,02
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0040	8,27		0,03
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	234,59		0,09
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	155,70		0,06
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0020	24,93		0,05
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0018	108,47		0,20
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,6000	0,05		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,6000	0,34		0,54
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,6000	0,59		0,94
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,6000	1,83		2,93
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8137	4,54		7,93

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)						UNID	
95468 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (114,74%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI		Pintor				h	0,8095	6,41	11,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,18	MATERIAL	12,72	CUSTO TOTAL	32,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,55	39,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,3000
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras							l	0,0300
M 07292 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium brilhante							l	0,1440
M 07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)							l	0,1200
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,8000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,8000

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	785,00		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	1.258,00		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	809,33		0,00	
MATERIAL							
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0023	8,68		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3200	0,05		0,02	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0009	24,08		0,02	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0003	108,47		0,03	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3200	1,83		0,59	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3200	0,59		0,19	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3200	0,34		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	0,0002	95,29		0,02	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0008	8,27		0,01	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	24,93		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	11,24		0,00					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70		0,00					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59		0,00					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00					
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,1320	22,77		3,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	126,00		0,03					
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5500	1,61		0,89					
05320 / SINAPI	Removedor de tinta oleo/esmalte verniz	l	0,0440	31,97		1,41					
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,1760	24,84		4,37					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	137,87		0,06					
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0026	6,34		0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0044	7,29		0,03					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,92		0,02					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,98		0,01					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0358	0,90		0,03					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1119	4,54		1,09					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2125	6,41		2,93					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,04	MATERIAL	10,88	CUSTO TOTAL	14,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,51	18,43		
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		

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm					UNID
04295 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	10,00	1,12	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	76,00	0,13	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,99	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,90	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	17,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	130,00	0,65	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0777	4,00	0,31	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,52	7,80	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	7,29	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,92	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0540	85,00	4,59	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,54	1,95	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,9000	6,41	12,39	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1120	4,50	0,50	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm							UNID		
04295 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0050	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0005	326,00	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,68	MATERIAL	14,83	CUSTO TOTAL	29,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,04	36,93		
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. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,0500	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,9000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,9000	

CÓDIGO	Placa de indicação de ambiente em pvc com plotagem em adesivo em vinil						UNID	
00161 / JFSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12423 / ORSE	Placa de indicação de pavimentos em pvc, dimensões: 20 x 20cm	Un	25,0000	11,86	296,50			
11392 / ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m2	1,0000	108,56	108,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	405,06	CUSTO TOTAL	405,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	95,35	500,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11392 / ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)						m2	1,0000
M 12423 / ORSE	Placa de indicação de pavimentos em pvc, dimensões: 20 x 20cm						Un	25,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para instalação em paredes de dry-wall, inclusive batente de 7cm e ferragens						UNID
00162 / JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	300,30		0,12	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	518,00		0,21	
	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 210 m, para instalação em paredes de dry-wall, inclusive batente de 7cm e ferragens	UNID			
00162/JFSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	18,45	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7636	10,00	7,64
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	189,90	189,90
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,90	0,03
01609 / ORSE	Batente simples (caixilho) em madeira lei 1ª qualid., 7 x 3,5 cm p/portas até 1,00x2,50m	jg	1,0000	41,20	41,20
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0112	76,00	0,85
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	6,96	20,88
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5981	4,00	2,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	126,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0172	7,29	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056	38,92	0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,54	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0044	8,11	0,04
20017 / SINAPI	Guarnicao/ alizar/ vista macica, e= *1* cm, l= *4,5* cm, emcedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ cu	m	10,2000	3,30	33,66
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0338	4,90	0,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	9,45	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	24,93	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0338	130,00	4,39
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,79	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,0500	42,90	2,15
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0136	35,90	0,49
02770 / ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço ino xável, cilindro em latão maciço, ref. 931-90 E, similar ou superior	un	1,0000	42,96	42,96
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,41	51,62
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7500	4,54	36,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	326,00	0,98
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7636	4,50	3,44
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0338	12,54	0,42

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para instalação em paredes de dry-wall, inclusive batente de 7cm e ferragens							UNID	
00162/JFSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,07	MATERIAL	347,30	CUSTO TOTAL	440,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,33	ENC.(114,7400%)	47,11	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI(23,5400 %)	103,73	544,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	3,0000
M 01609 / ORSE	Batente simples (caixilho) em madeira lei 1ª qualid., 7 x 3,5 cm p/portas até 1,00x2,50m							jg	1,0000
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm							un	1,0000
M 02770 / ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro e							un	1,0000
M 02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar							l	0,0500
M 20017 / SINAPI	Guarnicao/ alizar/ vista macica, e= *1* cm, l= *4,5* cm, emcedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ c							m	10,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,7500

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon					UNID
09290 / ORSE	tal, inclusive dobradiças e e ferrolho					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0132	85,50	1,13	
00546 / SINAPI	Barra de ferro retangular, barra chata (qualquer dimensao)	kg	1,5000	5,77	8,66	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,5700	0,52	1,86	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon				UNID
09290 / ORSE	tal, inclusive dobradiças e e ferrolho				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	126,00	0,03
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0088	70,25	0,62
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0029	70,25	0,20
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	38,92	0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0023	8,11	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2720	4,00	1,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	10,54	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0085	7,29	0,06
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	17,90	7,52
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3751	10,00	3,75
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	7,0000	7,33	51,31
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0055	76,00	0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0030	5,90	0,02
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,1500	22,00	69,30
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0067	35,90	0,24
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0003	17,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0003	21,25	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0166	130,00	2,16
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0166	4,90	0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,41	13,76
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	1,6000	6,41	22,02
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0840	4,54	10,57
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0166	12,54	0,21
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3751	4,50	1,69
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	326,00	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon						UNID
09290 / ORSE		tal, inclusive dobradiças e e ferrolho						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,59	MATERIAL	148,69	CUSTO TOTAL	197,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	46,47	243,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)						m	7,0000
M 02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580						m	3,1500
M 00546 / SINAPI	Barra de ferro retangular, barra chata (qualquer dimensao)						kg	1,5000
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,4200
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						m3	0,0140
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro						h	1,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro						h	1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos						UNID
02344 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0006	25,00		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0143	10,00		0,14	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,00		0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0092	4,00		0,04	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	20,39		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	130,00		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos						UNID				
02344 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0006		5,60		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006		4,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003		35,90		0,01				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0003		23,32		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003		7,29		0,00				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500		0,38		0,10				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		174,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1400		6,41		1,93				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006		12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		326,00		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0143		4,50		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,90	MATERIAL	0,42	CUSTO TOTAL	2,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,58	3,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,2500		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,1400		
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,1400		

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira						UNID
03963 / 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	126,00			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90			0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	130,00			0,23
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,38			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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira							UNID	
03963 / ORSE								M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,29		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,00		0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	10,00		0,41			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0376	4,00		0,15			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90		0,00			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
	Servente de obras	h	0,4000	4,54		3,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	4,50		0,18			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,82	MATERIAL	1,10	CUSTO TOTAL	5,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,24	6,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm						UNID
04283 / 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	0,0002	10,54		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm						UNID	
04283 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,29	0,02			
11708 / SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000	13,40	13,40			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	76,00	0,12			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	130,00	0,57			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0797	4,00	0,32			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,41	6,88			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,54	4,87			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,48	MATERIAL	15,62	CUSTO TOTAL	28,02	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	
						6,60	34,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11708 / SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas						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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	UNID
04283 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"					UNID
02476 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0300	4,00		0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,00		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0356	10,00		0,36
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,29		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	130,00		0,21
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,90		0,01
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

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID	
02476 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0000	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	126,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1000	6,41	1,38
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2500	4,54	2,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0016	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0356	4,50	0,16
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	326,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,78	MATERIAL	0,79	CUSTO TOTAL		4,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,13	5,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2500

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 2 1/2" a 4"						UNID
02478 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90			0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92			0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90			0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90			0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90			0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	19,00			0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96			0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30			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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 2 1/2" a 4"							UNID
02478 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,29	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0399	4,00	0,16			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0508	10,00	0,51			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,00	0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	130,00	0,29			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2500	6,41	3,44			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,54	2,44			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0508	4,50	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	1,10	CUSTO TOTAL	7,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,72	9,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2500		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador				h	0,2500		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico				h	0,2500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,2500		

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação								PROD. EQUIPE	UNID	
02519 / ORSE									4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000		63,00	0,0050	113,62	0,0450	0,00	0,57	
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000		2,55	0,0500	3,78	0,0000	0,00	0,19	
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		10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007		38,92	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0020		7,29	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002		126,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002		17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0016		35,90	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0005		8,11	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0039		130,00	0,51
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001		15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003		9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0823		4,00	0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007		5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0013		76,00	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0891		10,00	0,89
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0039		4,90	0,02
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,8750		4,54	8,53
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0891		4,50	0,40
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0039		12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004		326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,97	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL		11,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,76	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		2,79	14,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,2000	0,10	0,90	
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)						h	0,2000	1,00	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
02519 / ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,5000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	76,00	0,14	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	5,43	2,17	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,11	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,92	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,29	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,52	4,70	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	85,00	1,84	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	130,00	0,75	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID	
03318 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0002	16,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0058	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0023	35,90	0,08
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,6000	6,41	8,26
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6800	4,54	6,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1303	4,50	0,59
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0058	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,94	MATERIAL	11,55	CUSTO TOTAL		27,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		6,41	33,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.							m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID					
01908 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030		7,29		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011		38,92		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,54		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		126,00		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004		11,99		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		21,00		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 -1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID			
01908 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0001	11,12		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0001	272,97		0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	3,6400	0,52		1,89
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0004	17,00		0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	3,6400	0,66		2,40
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,0243	85,50		2,08
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0001	10,95		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0002	11,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	17,29		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0011	5,90		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0002	9,45		0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0019	76,00		0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1303	10,00		1,30
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0023	35,90		0,08
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,1032	4,00		0,41
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0003	10,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0002	16,45		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0008	8,11		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	15,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0001	16,70		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0058	4,90		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0058	130,00		0,75
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,6000	6,41		8,26
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6800	4,54		6,63
	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	0,1303	4,50		0,59
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0058	12,54		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,94	MATERIAL	9,21	CUSTO TOTAL		24,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,86	30,75	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID
01908 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
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 0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID			
03314 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1013	4,00	0,41
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	76,00	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1283	10,00	1,28
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	130,00	0,74
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,52	1,15
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,11	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,92	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	7,29	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID	
03314 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de maο de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00		0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99		0,00			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,66		1,47			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0182	85,50		1,56			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00		0,01			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,41		8,26			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6600	4,54		6,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	12,54		0,07			
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	0,1283	4,50		0,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,85	MATERIAL	6,99	CUSTO TOTAL	22,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,29	27,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de							m3	0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Regularização Manual						UNID
05103 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,00		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização Manual						UNID
05103 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0282		4,00		0,11
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,11		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007		7,29		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,92		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		126,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005		35,90		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013		4,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013		130,00		0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305		10,00		0,31
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000		4,54		2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013		12,54		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305		4,50		0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		326,00		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,36	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL	3,79
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						0,89	4,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,3000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,3000

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória						UNID
11472 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000		2,55		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização manual e compactão com placa vibratótia						UNID			
11472 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	63,00		0,00				
	MATERIAL									
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	76,00		0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,29		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90		0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0017	4,90		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0017	130,00		0,22				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0367	4,00		0,15				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0397	10,00		0,40				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3225	4,54		3,14				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0397	4,50		0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017	12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,77	MATERIAL	0,88	CUSTO TOTAL	5,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,18	6,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 11449 / ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação								m3	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

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 e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		0,00				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00				
MATERIAL										
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	126,00		0,03				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	7,29		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92		0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,11		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	130,00		0,52				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90		0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0805	4,00		0,32				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0013	76,00		0,10				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0895	10,00		0,90				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90		0,05				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8000	4,54		7,80				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0800	6,41		1,10				
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	4,50		0,40				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54		0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,14	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	11,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,69	14,12	

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	UNID
00031 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,8000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,0800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,8000

CÓDIGO	Remoção de pintura à óleo ou esmalte	UNID				
00029 / 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	0,0004	38,92		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	130,00		0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00		0,51
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	126,00		0,01
05320 / SINAPI	Removedor de tinta óleo/esmalte verniz	l	0,1000	31,97		3,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0470	4,00		0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,29		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,00		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,54		4,87
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	4,50		0,23
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54		0,03
	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Remoção de pintura à óleo ou esmalte						UNID	
00029 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO		SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,27	MATERIAL	4,33	CUSTO TOTAL	9,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,24	11,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	05320 / SINAPI	Removedor de tinta oleo/esmalte verniz						l	0,1000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000

CÓDIGO	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)						UNID
07725 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,29		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0376	4,00		0,15	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	130,00		0,23	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,00		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	10,00		0,41	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,54		3,90	
	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)						UNID	
07725 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02		
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	0,0407	4,50		0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,82	MATERIAL	0,91	CUSTO TOTAL	5,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,20	6,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4000

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio					UNID
04943 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,00		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0441	4,00		0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00		0,51
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	130,00		0,29
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio						UNID				
04943 / 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	126,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	7,29		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92		0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54		0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,54		3,90					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	6,41		1,38					
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	0,0509	4,50		0,23					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,46	MATERIAL	1,13	CUSTO TOTAL	6,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,59	8,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,1000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000		

CÓDIGO	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto					UNID
02242 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,4962	0,52	4,94	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	126,00	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	38,92	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0039	7,29	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	8,11	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto						UNID				
02242 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0227	85,00		1,93					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1584	4,00		0,63					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00					
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	74,65		9,70					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0031	35,90		0,11					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	4,90		0,04					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0076	130,00		0,99					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1715	10,00		1,72					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0025	76,00		0,19					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	5,90		0,01					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2840	4,54		12,52					
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	0,4000	6,41		5,51					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1715	4,50		0,77					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	326,00		0,23					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076	12,54		0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,39	MATERIAL	20,40	CUSTO TOTAL	39,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,31	48,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,1300		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0210		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000		
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro							h	0,4000		
P 04759 / SINAPI	Calceteiro							h	0,4000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,2000		

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reparo estrutural de estruturas de concreto com argamassa polimerica de alto desempenho, e=2 cm						UNID
83730 / 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	0,0002	785,00		0,16	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		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	1.258,00		0,00	
MATERIAL							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,92		0,09	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0018	137,87		0,25	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1676	0,90		0,15	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0020	15,98		0,03	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	155,70		0,06	
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	0,0010	95,29		0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0206	7,29		0,15	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0120	6,34		0,08	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0106	8,68		0,09	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	234,59		0,09	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	126,00		0,10	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0038	8,27		0,03	
00130 / SINAPI	Argamassa polimerica de reparo estrutural, bicomponente	kg	42,0000	4,22		177,24	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0020	11,24		0,02	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0020	24,93		0,05	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0040	24,08		0,10	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,5000	0,05		0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,5000	0,34		0,51	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,5000	0,59		0,89	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,5000	1,83		2,75	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0016	108,47		0,17	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
00242 / SINAPI	Ajudante especializado	h	0,7570	5,89		9,57	
12873 / SINAPI	Impermeabilizador	h	0,7628	6,41		10,50	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,06	MATERIAL	182,97	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,16	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							47,83
							251,02
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 123		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reparo estrutural de estruturas de concreto com argamassa polimerica de alto desempenho, e=2 cm							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00130 / SINAPI	Argamassa polimerica de reparo estrutural, bicomponente							kg 42,0000
O 88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares							h 0,7500
O 88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares							h 0,7500

CÓDIGO	Restauro - Lavagem de paredes com cloro líquido							UNID
04408 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0188		4,00		0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,54		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		8,11		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005		7,29		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204		10,00		0,20	
00615 / ORSE	Cloro líquido para limpeza e desinfecção	l	0,2000		2,36		0,47	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003		76,00		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,92		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		130,00		0,12	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		126,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004		35,90		0,01	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		4,54		1,95	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		326,00		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204		4,50		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	0,91	CUSTO TOTAL	2,99	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Restauo - Lavagem de paredes com cloro líquido							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,70	3,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00615 / ORSE	Cloro líquido para limpeza e desinfecção							l 0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,2000

CÓDIGO	Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	UNID			
10002 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,26	0,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00	0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,38	1,96
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,29	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,00	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	130,00	0,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01							UNID	
10002 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	4,54	2,14				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	6,41	3,03				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03				
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	0,0448	4,50	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,41	MATERIAL	3,30	CUSTO TOTAL	8,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,06	10,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,2200

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, Vermelho, ref. BR10110 ou similar, aplicado com argamas					UNID
00150 / JFSE	sa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,29	0,01	
00030 / JFSE	Cerâmica 10 x 10cm, Tecnogrês, linha Brilhante, Vermelho, ref. BR 10110 ou similar	m2	1,0500	39,90	41,90	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, Vermelho, ref. BR10110 ou similar, aplicado com argamas sa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID
00150/JFSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	130,00		0,44	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0782	10,00		0,78	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90		0,00	
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	1,37		4,60	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	76,00		0,08	
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	2,93		1,93	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0608	4,00		0,24	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3680	4,54		3,59	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,41		5,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	12,54		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0782	4,50		0,35	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,23	MATERIAL	50,09	CUSTO TOTAL	59,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	4,87	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI(23,5400 %)
						14,05	73,73

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, Vermelho, ref. BR10110 ou similar, aplicado com argamas	UNID
00150/JFSE	sa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00030 / JFSE	Cerâmica 10 x 10cm, Tecnogrês, linha Brilhante, Vermelho, ref. BR 10110 ou similar	m2 1,0500
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,6600
O 04303 / ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg 4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3400

CÓDIGO	Revestimento para parede com lambri de cumaru/ipê champaigne, colado	UNID				
01926/ ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30		0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
MATERIAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00		0,01
00131 / SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	kg	0,6000	45,22		27,13
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90		0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,29		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	130,00		0,70
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00		0,38

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento para parede com lambri de cumaru/ipê champanhe, colado						UNID				
01926 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,90		0,01					
01296 / ORSE	Forro de madeira lambri cumaru/ipê champanhe, regua de 10cm, e = 9 mm	m2	1,0500	95,00		99,75					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	76,00		0,14					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00		1,22					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,11		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,92		0,04					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,41		8,26					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,54		5,85					
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	0,1222	4,50		0,55					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,57	MATERIAL	129,52	CUSTO TOTAL	144,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	34,01	178,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01296 / ORSE	Forro de madeira lambri cumaru/ipê champanhe, regua de 10cm, e = 9 mm							m2	1,0500		
M 00131 / SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)							kg	0,6000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,6000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000		

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro						UNID
01859 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	7,29		0,02	
00148 / ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	un	0,5000	88,35		44,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	10,00		1,10	

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro						UNID				
01859 / 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	0,0008	38,92		0,03					
00580 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	m2	0,1800	39,71		7,15					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	76,00		0,13					
00949 / ORSE	Fechadura embutir com cilindro(imab - ref. luna, 1600 ou similar)	un	0,1800	69,90		12,58					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0758	4,00		0,30					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90		0,02					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	130,00		0,64					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00		0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90		0,07					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	4,54		1,75					
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	0,9000	6,41		12,39					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	326,00		0,16					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	4,50		0,49					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,59	MATERIAL	66,22	CUSTO TOTAL	81,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	19,08	100,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00148 / ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m							un	0,5000		
M 00580 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)							m2	0,1800		
M 00949 / ORSE	Fechadura embutir com cilindro(imab - ref. luna, 1600 ou similar)							un	0,1800		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800		

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro	UNID
01859 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro	h 0,9000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro	h 0,9000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1800

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	UNID					
00304 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00			0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30			0,00
	MATERIAL						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00			0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99			0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00			0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0130	70,25			0,91
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54			0,00
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0350	6,85			0,24
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95			0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29			0,02
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0980	13,00			1,27
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0010	85,50			0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92			0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,0000	0,52			2,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00			0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45			0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70			0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0708	4,00			0,28
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0100	12,04			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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm							UNID	
00304 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	76,00		0,11			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0977	10,00		0,98			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,26		5,26			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	130,00		0,57			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90		0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90		0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,41		1,10			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,41		5,51			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	4,54		2,73			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2000	6,41		2,75			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54		0,06			
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	0,0977	4,50		0,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,62	MATERIAL	12,57	CUSTO TOTAL	25,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,95	31,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	0,0100
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0780

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	UNID		
00304 / ORSE		m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0010	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,0000	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0130	
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0350	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2000	

CÓDIGO	Tampa articulada de ferro fundido 60 x 60cm, inclusive instalação	UNID				
00388 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02069 / ORSE	Tampa de ferro fundido quadrada (600x600mm), carga max. 2000kg p/cx.inspeção	un	1,0000	819,75		819,75
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,00		0,46
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29		0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,11		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	38,92		0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90		0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	119,90		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	126,00		0,05
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00		1,28
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	22,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa articulada de ferro fundido 60 x 60cm, inclusive instalação							UNID	
00388 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0004	18,45	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0180	130,00	2,34
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0002	15,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,4072	10,00	4,07
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000	4,54	19,50
02436 / SINAPI	Eletricista					h	2,0000	6,41	27,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
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	4,50	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,90	MATERIAL	828,64	CUSTO TOTAL	878,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	206,74	1.084,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02069 / ORSE	Tampa de ferro fundido quadrada (600x600mm), carga max. 2000kg p/cx.inspeção							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

CÓDIGO	Tampa de concreto para calha de drenagem 0,40x1,00mx0,07m						UNID
00151 / JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		0,00	
	MATERIAL						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto para calha de drenagem 0,40x1,00mx0,07m					UNID
00151 / JFSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0047	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,99		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	17,00		0,00
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
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0280	29,47		0,83
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0047	130,00		0,61
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,29		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92		0,03
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0342	8,33		0,28
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0880	4,00		0,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3436	6,50		2,23
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	76,00		0,13
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0655	24,81		1,63
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1097	10,00		1,10
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,2400	5,26		11,78
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0280	10,96		0,31
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto para calha de drenagem 0,40x1,00mx0,07m						UNID				
00151 / JFSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0280	240,70		6,74					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0056	6,49		0,04					
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0070	10,75		0,08					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00					
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0420	13,55		0,57					
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0448	13,00		0,58					
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3049	3,04		0,93					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00		0,01					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1842	6,41		2,54					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2825	6,41		3,89					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0101	6,41		0,14					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6026	4,54		5,87					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	326,00		0,16					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1097	4,50		0,49					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0047	12,54		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,79	MATERIAL		28,34	CUSTO TOTAL	41,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		6,65	SERV. TERCEIRO		0,71	BDI(23,5400 %)	9,77	51,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O	06456 / ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res								m3	0,0280

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02						UNID
00235 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		0,00	
MATERIAL							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02							UNID
00235 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,29	0,01			
07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,1100	26,11	28,98			
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,38	1,96			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	130,00	0,26			
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,26	0,37			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,00	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	4,54	2,14			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	6,41	3,03			
	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	0,0448	4,50	0,20			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,41	MATERIAL	32,28	CUSTO TOTAL	37,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,89	46,64
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	UNID
00235 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj 1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un 1,4200
M 07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2 1,1100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,2200

CÓDIGO	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
91992 / 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	1.258,00	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	809,33	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,15	1,15	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1160	0,34	0,38	
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,23	2,23	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1160	0,05	0,06	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1160	0,59	0,66	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	8,27	0,02	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	24,93	0,03	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	11,24	0,02	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0013	137,87	0,18	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,92	0,07	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0079	8,68	0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	126,00	0,09	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0090	6,34	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0153	7,29	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID			
91992 / SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,1160	1,83		2,04
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento						l	0,0014	15,98		0,02
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,1249	0,90		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	0,0007	95,29		0,07
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m						un	0,0029	24,08		0,07
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia						un	0,0011	108,47		0,12
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)						un	1,0000	5,99		5,99
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus						un	0,0002	234,59		0,05
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida						un	0,0000	664,36		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm						un	0,0002	155,70		0,03
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,5109	4,50		4,94
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,6386	6,41		8,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,95	MATERIAL	13,46	CUSTO TOTAL	27,47	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,47	33,94			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O	91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un	1,0000	
O	91990 / SINAPI	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	1,0000	

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
92008 / SINAPI							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	785,00		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	809,33		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	1.258,00		0,00	
MATERIAL							
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9420	1,83		1,72	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
92008 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1053	0,90		0,09	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9420	0,59		0,56	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59		0,05	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9420	0,34		0,32	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0009	108,47		0,10	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9420	0,05		0,05	
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,23		2,23	
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,15		1,15	
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000	5,99		11,98	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0023	8,27		0,02	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	11,24		0,01	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	24,93		0,03	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0129	7,29		0,09	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0076	6,34		0,05	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0011	137,87		0,15	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	126,00		0,06	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0012	15,98		0,02	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0067	8,68		0,06	
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	95,29		0,07	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0025	24,08		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,4213	4,50		4,07	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5490	6,41		7,56	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,73	MATERIAL	18,89	CUSTO TOTAL	30,68
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,22
							37,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.					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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
92008 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 92006 / SINAPI	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un 1,0000

CÓDIGO	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa				UNID
11234 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	76,00	0,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0899	4,00	0,36
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1221	10,00	1,22
12113 / ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6	un	2,0000	35,50	71,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,11	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021	35,90	0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	130,00	0,70
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,92	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027	7,29	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00	0,01
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,37	1,37
12114 / ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	un	1,0000	1,99	1,99
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,54	3,90
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,8000	6,41	11,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	326,00	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa							UNID	
11234 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0054	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1221	4,50	0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,95	MATERIAL	77,00	CUSTO TOTAL	92,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	21,82	114,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12113 / ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6							un	2,0000
M 12114 / ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos							un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,8000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
92004 / SINAPI						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	0,0002	785,00	0,16	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	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	1.258,00	0,00	
MATERIAL						
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000	5,99	11,98	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0031	8,27	0,03	
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,15	1,15	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0016	24,93	0,04	
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,23	2,23	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,2340	0,05	0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,2340	0,34	0,42	

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
92004 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0016	11,24	0,02		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70	0,03		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59	0,05		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0098	6,34	0,06		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1379	0,90	0,12		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,2340	0,59	0,73		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	126,00	0,09		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0169	7,29	0,12		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,92	0,08		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0016	15,98	0,03		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0087	8,68	0,08		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0013	108,47	0,14		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0015	137,87	0,21		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,2340	1,83	2,26		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0033	24,08	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	0,0009	95,29	0,09		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6994	6,41	9,63		
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,5717	4,50	5,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,27	MATERIAL	19,98	CUSTO TOTAL	35,35
EQUIPAMENTO		ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	8,32
							43,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.	un	1,0000				
O 92002 / SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,0000				

CÓDIGO	Tomada para lógica RJ45, 4"x4", com 4 módulos, CAT. 6	UNID
00152/JFSE		un
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para lógica RJ45, 4"x4", com 4 módulos, CAT. 6						UNID
00152 / JFSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38100 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 4", para 6 modulos, para instalacao de tomadas e interrup	un	1,0000		1,89		1,89
	tores (somente suporte)						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016		35,90		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916		10,00		0,92
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0013		76,00		0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		5,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0674		4,00		0,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040		130,00		0,52
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		18,45		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040		4,90		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,11		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		126,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021		7,29		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006		38,92		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,54		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001		22,90		0,00
12113 / ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6	un	4,0000		35,50		142,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00
38097 / SINAPI	Espelho / placa de 4 postos 4" x 4", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		4,53		4,53
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		119,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000		4,54		2,92
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000		6,41		8,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916		4,50		0,41
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040		12,54		0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		326,00		0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,21	MATERIAL	150,37	CUSTO TOTAL	162,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	5,97	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)
						38,16	200,27

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para lógica RJ45, 4"x4", com 4 módulos, CAT. 6			UNID
00152 / JFSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 38097 / SINAPI	Espelho / placa de 4 postos 4" x 4", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	
M 38100 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 4", para 6 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente su	un	1,0000	
M 12113 / ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6	un	4,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	

CÓDIGO	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6					UNID
11214 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0026	35,90		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0062	4,90		0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0062	130,00		0,81
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1117	4,00		0,45
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	76,00		0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1426	10,00		1,43
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,11		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,92		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,29		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6							UNID		
11214 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12099 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6						un	1,0000	29,21	29,21
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000	1,37	1,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	126,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,7000	6,41	9,64
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,7000	4,54	6,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1426	4,50	0,64
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0006	326,00	0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0062	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,67	MATERIAL	33,64	CUSTO TOTAL	51,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,01	63,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 12099 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6								un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,7000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,7000
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,7000

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação	UNID				
00153 / JFSE		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	1.258,00		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		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	809,33		0,00
MATERIAL						
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	11,24		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual						UNID
00153/JFSE	- fornecimento e instalação						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1220	0,05		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1220	0,34		0,04	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1220	0,59		0,07	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1220	1,83		0,22	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47		0,02	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	24,08		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	0,0000	95,29		0,00	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0136	0,90		0,01	
07465 / ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 1/2" - 12,7mm, e= 1mm	m	1,0211	16,64		16,99	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008	8,68		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00		0,00	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87		0,03	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0010	6,34		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,29		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,98		0,00	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0004	8,27		0,00	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70		0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59		0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	24,93		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0619	6,41		0,85	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0619	4,54		0,60	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
08147 / ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	m	1,0211	2,00		2,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	17,45	CUSTO TOTAL	20,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,77	SERV. TERCEIRO	2,04	BDI(23,5400 %)
						4,93	25,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	07465 / ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 1/2" - 12,7mm, e= 1mm				m	1,0211

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual	UNID
00153/JFSE	- fornecimento e instalação	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0610
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0610
S 08147 / ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	m 1,0211

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual	UNID			
00155/JFSE	fornecimento e instalação. af_12/2015	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	1.258,00	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	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	809,33	0,00
MATERIAL					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,98	0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0002	24,08	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	0,0000	95,29	0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87	0,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0116	0,90	0,01
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,29	0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0008	6,34	0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	24,93	0,01
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1040	1,83	0,19
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1040	0,59	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1040	0,34	0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1040	0,05	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	8,27	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	11,24	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	347,41	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual							UNID	
00155/JFSE	fornecimento e instalação. af_12/2015							m	
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	0,0000	126,00	0,00
07463 / ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 1/4" - 6,35mm, e= 1mm (0,123 kg/m)					m	1,0211	10,13	10,34
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0008	8,68	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0528	4,54	0,51
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0528	6,41	0,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
08145 / ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"					m	1,0211	1,20	1,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,58	MATERIAL	10,75	CUSTO TOTAL		13,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,66	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI(23,5400 %)		3,11	16,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07463 / ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 1/4" - 6,35mm, e= 1mm (0,123 kg/m)							m	1,0211
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0520
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0520
S 08145 / ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"							m	1,0211

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual					UNID
00156 / JFSE	? fornecimento e instalação. af_12/2015					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	809,33	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	1.258,00	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,98	0,00	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	24,08	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	0,0000	95,29	0,00	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87	0,03	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0128	0,90	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual							UNID	
00156 / JFSE	? fornecimento e instalação. af_12/2015							m	
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	0,0002	108,47		0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,29		0,01			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0010	6,34		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00		0,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1140	0,05		0,01			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008	8,68		0,01			
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	11,24		0,00			
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59		0,00			
07464 / ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 3/8" - 9,53mm, e=1mm	m	1,0211	10,51		10,73			
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70		0,00			
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1140	1,83		0,21			
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	24,93		0,01			
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	8,27		0,00			
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1140	0,34		0,04			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1140	0,59		0,07			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0578	6,41		0,80			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0578	4,54		0,56			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
08146 / ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	1,0211	1,50		1,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,63	MATERIAL	11,18	CUSTO TOTAL	14,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,73	SERV. TERCEIRO	1,53	BDI(23,5400 %)	3,31	17,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07464 / ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 3/8" - 9,53mm, e=1mm							m	1,0211
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0570
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0570
S 08146 / ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"							m	1,0211

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual	UNID				
00154/JFSE	- fornecimento e instalação	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	785,00		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	809,33		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	1.258,00		0,00
	MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,29		0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0010	6,34		0,01
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,98		0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	24,93		0,01
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	11,24		0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00
07466 / ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	m	1,0211	20,93		21,37
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008	8,68		0,01
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70		0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87		0,03
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1280	0,34		0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1280	0,05		0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0004	8,27		0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0144	0,90		0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1280	0,59		0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1280	1,83		0,23
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47		0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	24,08		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	0,0000	95,29		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0649	4,54		0,63
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0649	6,41		0,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
07579 / ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	1,0211	2,30		2,35

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual							UNID	
00154/JFSE	- fornecimento e instalação							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,71	MATERIAL	21,85	CUSTO TOTAL	25,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,81	SERV. TERCEIRO	2,35	BDI(23,5400 %)	6,05	31,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07466 / ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm							m	1,0211
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0640
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0640
S 07579 / ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"							m	1,0211

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 7/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual					UNID
00157/JFSE	- fornecimento e instalação					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	809,33		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		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	1.258,00		0,00
MATERIAL						
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	24,93		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1280	0,34		0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1280	0,05		0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0004	8,27		0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1280	0,59		0,08
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	11,24		0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59		0,00
07468 / ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 7/8" - 22,23mm, e= 1mm	m	1,0211	43,96		44,89
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,98		0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008	8,68		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00		0,00
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0010	6,34		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,29		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 7/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual							UNID	
00157/JFSE	- fornecimento e instalação							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	38,92		0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1280	1,83		0,23			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0144	0,90		0,01			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87		0,03			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0000	95,29		0,00			
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	24,08		0,01			
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47		0,02			
38477 / SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,0649	4,54		0,63			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,0649	6,41		0,89			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
07581 / ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 7/8"	m	1,0211	2,90		2,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,71	MATERIAL	45,37	CUSTO TOTAL	49,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,81	SERV. TERCEIRO	2,96	BDI(23,5400 %)	11,73	61,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07468 / ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 7/8" - 22,23mm, e= 1mm							m	1,0211
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0640
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0640
S 07581 / ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 7/8"							m	1,0211

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014					UNID
89800 / SINAPI						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	785,00	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	809,33	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	1.258,00	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014						UNID
89800 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0117	46,97		0,55	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3200	0,34		0,11	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0022	8,68		0,02	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59		0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3200	0,59		0,19	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70		0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	11,24		0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	24,93		0,01	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0530	1,55		0,08	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0008	8,27		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3200	0,05		0,02	
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0191	40,79		0,78	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	126,00		0,03	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0500	8,32		8,74	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0026	6,34		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0044	7,29		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92		0,02	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3200	1,83		0,59	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,98		0,01	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0358	0,90		0,03	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	137,87		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	0,0002	95,29		0,02	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0008	24,08		0,02	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0004	108,47		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1623	6,41		2,23	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1623	4,54		1,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	11,32	CUSTO TOTAL	15,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,58
						PREÇO TOTAL	18,77

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014			UNID
89800 / SINAPI				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0117	
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0500	
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0191	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0530	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1600	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1600	

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe					UNID
00141 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	13,00	0,26	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01	
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	126,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,11	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,29	0,00	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	5,21	5,21	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,00	0,02	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	130,00	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ							UNID
00141 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700		6,41		0,96	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700		4,54		0,68	
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	0,0142		4,50		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,77	MATERIAL	5,77	CUSTO TOTAL	7,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,87	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	1,76
							9,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm						kg	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador						h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0700

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares					UNID
88243 / 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	1.258,00		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	809,33		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00		0,08
MATERIAL						
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	8,27		0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	11,24		0,01
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares						UNID			
88243 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	6,34		0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29		0,10				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,98		0,02				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90		0,10				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17				
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	95,29		0,07				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83		1,83				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	24,93		0,03				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70		0,03				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59		0,05				
00242 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
00242 / SINAPI	Ajudante especializado	h	1,0093	5,89		12,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,75	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL	16,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,11	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,93	20,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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 95313 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado								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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID
88243 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	UNID
00155 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2223	10,00	2,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,90	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,12	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0032	76,00	0,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,90	0,01
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	96,0000	0,24	23,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1493	4,00	0,60
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,99	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,45	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0098	130,00	1,27
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0098	4,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0039	35,90	0,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,1920	0,52	5,30
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,92	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0050	7,29	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,11	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	17,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,1920	0,66	6,73
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0681	85,50	5,82
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm							UNID	
00155 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0002	272,97	0,05
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,9600	6,41	26,98
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2240	4,54	2,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0098	12,54	0,12
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	326,00	0,29
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2223	4,50	1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,58	MATERIAL	45,67	CUSTO TOTAL		76,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	15,58	SERV. TERCEIRO	1,41	BDI(23,5400 %)		17,95	94,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm							un	96,0000
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	0,0560
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,9600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,9600

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	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,92		0,12	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,11		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	126,00		0,10	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,52		235,14	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	85,00		91,80	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,4072	10,00	4,07
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0180	4,90	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0180	130,00	2,34
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0004	15,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,3764	4,00	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0032	5,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0060	76,00	0,46
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000	4,54	39,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	4,50	1,83
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	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	336,04	CUSTO TOTAL		377,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	2,58	BDI (23,5400 %)		88,89	466,51
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01905 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	85,00	91,80
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,00	0,46
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,43	108,60

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte						UNID	
01905 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,52	235,14			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	126,00	0,10			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,92	0,12			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,11	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,54	39,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
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	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	444,64	CUSTO TOTAL	486,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	2,58	BDI(23,5400 %)	114,46	600,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar						kg	20,0000
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID
01906 / ORSE								m3
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	0,0024	8,11		0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00		1,51		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90		0,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,00		0,46		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00		2,34		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,92		0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29		0,07		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	126,00		0,10		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,52		156,00		
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	85,00		91,80		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,54		39,00		
	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	4,50		1,83		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	256,90	CUSTO TOTAL	298,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	2,58	BDI(23,5400 %)	70,26	368,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	300,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross							UNID	
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,00		0,46			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90		0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00		1,51			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00		2,34			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	85,50		103,97			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,66		97,68			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,52		76,96			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	126,00		0,10			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29		0,07			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,92		0,12			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,11		0,02			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,54		39,00			
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	4,50		1,83			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,16	MATERIAL	287,71	CUSTO TOTAL	329,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		20,84	SERV. TERCEIRO	2,58	BDI(23,5400 %)	77,51	406,80
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	148,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	148,0000
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

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 - Confecção mecânica e transporte						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,11	0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	85,50	103,97					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,66	120,12					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,52	94,64					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	126,00	0,10					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29	0,07					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,92	0,12					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54	0,01					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,00	0,46					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,54	39,00					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23					
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	4,50	1,83					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,16	MATERIAL	327,83	CUSTO TOTAL	369,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		20,84	SERV. TERCEIRO	2,58	BDI(23,5400 %)	86,96	456,37

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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			
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID				
04303 / ORSE		kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	1,37		1,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	130,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	76,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,11		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,92		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	4,54		0,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							UNID	
04303 / ORSE								kg	
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	0,0007	4,50	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	326,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	1,16	CUSTO TOTAL	1,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,29	1,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							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					UNID
87369 / SINAPI	f_06/2014					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	0,0011	785,00		0,86
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	1.258,00		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	809,33		0,00
MATERIAL						
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0796	8,68		0,69
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	347,41		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0068	126,00		0,86
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	181,0700	0,52		94,16
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	188,9400	0,66		124,70
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2600	85,00		107,10
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0910	6,34		0,58
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0023	155,70		0,36
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	1,2712	0,90		1,14
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0023	234,59		0,54
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0307	24,08		0,74
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0148	24,93		0,37

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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					
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0125	108,47	1,36					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,3700	0,05	0,57					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,3700	0,34	3,87					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	11,3700	0,59	6,71					
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	11,3700	1,83	20,81					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1558	7,29	1,14					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0284	8,27	0,23					
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	95,29	0,76					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0182	38,92	0,71					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliéster 23 cm (sem cabo)	un	0,0148	11,24	0,17					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0148	15,98	0,24					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0136	137,87	1,88					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	11,5644	4,54	112,74					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		112,58	MATERIAL	369,49	CUSTO TOTAL	483,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,24	ENC. (114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	113,77	597,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2600	
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 com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_06/2014						UNID
87335 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0006	7.951,45		4,77	
	MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,8800	0,05		0,24	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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 misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_06/2014						UNID				
87335 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0054	108,47	0,59						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0078	38,92	0,30						
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	85,00	106,25						
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	187,0200	0,66	123,43						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	179,2200	0,52	93,19						
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0132	24,08	0,32						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0669	7,29	0,49						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,8800	0,34	1,66						
36144 / SINAPI	Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1	un	0,5456	0,90	0,49						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,8800	0,59	2,88						
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	4,8800	1,83	8,93						
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	0,0034	95,29	0,32						
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0059	137,87	0,81						
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador	h	4,9127	5,81	61,29						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	kw/h	3,5682	0,73	2,60						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,25	MATERIAL	339,81	CUSTO TOTAL	407,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		3,68	ENC. (114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	95,89	503,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2500	
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	187,0200	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	179,2200	
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,8800	
O	88386 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_0							chp	1,1400	
O	88392 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_0							chi	3,7400	

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014						UNID			
87377 / 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	0,0011	785,00		0,86				
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	1.258,00		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	809,33		0,00				
MATERIAL										
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0762	8,68		0,66				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	10,8900	0,59		6,43				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0022	155,70		0,34				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	347,41		0,00				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0142	11,24		0,16				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0142	24,93		0,35				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0272	8,27		0,22				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	10,8900	0,05		0,54				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	10,8900	1,83		19,93				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0120	108,47		1,30				
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0076	95,29		0,72				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0500	85,50		89,78				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	401,0900	0,52		208,57				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0065	126,00		0,82				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0294	24,08		0,71				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0871	6,34		0,55				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1492	7,29		1,09				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0174	38,92		0,68				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0142	15,98		0,23				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	1,2175	0,90		1,10				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0131	137,87		1,81				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	10,8900	0,34		3,70				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0022	234,59		0,52				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	11,0762	4,54		107,98				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		107,83	MATERIAL	340,03	CUSTO TOTAL	449,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,18	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	105,70	554,74
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 169			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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3 1,0500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 401,0900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 10,8900

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	3.000,00	1,50			
MATERIAL								
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0051	137,87	0,70			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	405,7500	0,52	210,99			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0586	7,29	0,43			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,92	0,26			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,4785	0,90	0,43			
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0047	108,47	0,51			
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	95,29	0,29			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0116	24,08	0,28			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,2800	1,83	7,83			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,2800	0,59	2,53			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,2800	0,34	1,46			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,2800	0,05	0,21			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0600	85,50	90,63			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	4,3087	5,81	53,76			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,73	0,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,71	MATERIAL	316,47	CUSTO TOTAL	372,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,16	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	87,63	459,88

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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			
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 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	UNID.				
88629 / 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	809,33		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	1.258,00		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0008	785,00		0,63
MATERIAL						
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0110	24,93		0,27
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0594	8,68		0,52
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,4800	0,05		0,42
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0212	8,27		0,18
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500	85,00		97,75
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0110	11,24		0,12
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0017	155,70		0,26
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0017	234,59		0,40
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0229	24,08		0,55
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,4800	0,34		2,88
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,9481	0,90		0,85
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	441,5100	0,52		229,59
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,4800	1,83		15,52
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0093	108,47		1,01

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014							UNID		
88629 / SINAPI								m3		
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	0,0059	95,29	0,56
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros						un	0,0102	137,87	1,41
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	8,4800	0,59	5,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0136	38,92	0,53
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,1162	7,29	0,85
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0051	126,00	0,64
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m						un	0,0678	6,34	0,43
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento						l	0,0110	15,98	0,18
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	8,6250	4,54	84,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	83,97	MATERIAL	359,81	CUSTO TOTAL	444,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,91	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	104,68	549,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,1500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	441,5100
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	8,4800

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista 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	809,33		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	1.258,00		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00		0,08
MATERIAL						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90		0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,98		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	un	0,0007	95,29		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID		
88247 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	a								
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	24,93	0,03				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	6,34	0,05				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00	0,08				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	8,27	0,02				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	11,24	0,01				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59	0,05				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70	0,03				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0301	4,50	9,95				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,95	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL	13,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11	ENC. (114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,27	17,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					UNID
88248 / 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	1.258,00	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	809,33	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 ' ' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00	0,08	
MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	8,27	0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	24,93	0,03	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	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	95,29	0,07	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,98	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68	0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00	0,08	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	6,34	0,05	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	11,24	0,01	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59	0,05	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70	0,03	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID	
88248 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	1,0145	4,54	9,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,88	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL	13,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,25	17,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico							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
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	3.000,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,23	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28	
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 p diurno. af_10/2014	UNID
88830 / SINAPI		chp
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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	
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	3.000,00 0,60	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,2500	0,73 0,91	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,41	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,31	1,63	
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
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	3.000,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,23	
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	3.000,00	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(114,7400%)	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					un	0,0001	3.000,00	0,30
otencia 2 cv, semcarregador									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(114,7400%)	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 - 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	0,73	0,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,21	1,12	
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

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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	
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 mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,0001	12.203,38	1,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,95	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,22	1,17	
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	12.203,38	2,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	2,5000	0,73	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,68	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,82	4,32	
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 preciação. af_11/2014							UNID
89221 / 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

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, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0001	12.203,38	1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,78	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,96	
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, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0000	12.203,38	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,21	
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

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 mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador					un	0,0001	12.203,38	1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,73	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,17	0,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído							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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

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	0,73	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,25	
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	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 - chp diurno. af_06/2014						UNID			
05824 / SINAPI							chp			
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	16.990,76		1,70				
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	179.984,75		18,00				
MATERIAL										
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	25,0400	3,59		89,89				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83		1,83				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	6,68		14,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,39	MATERIAL	92,70	CUSTO TOTAL	129,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		22,64	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	30,54	160,27
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

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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		
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 abert							UNID	
89264 / SINAPI	a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - depreciação. af_06/2014							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, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	179.984,75		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	16.990,76		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	6,75	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,59	8,34	
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	16.990,76		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	179.984,75		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,54	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,13	0,67	
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

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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 - 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	179.984,75 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	16.990,76 0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		2,69 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,69	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,63 3,32	
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	
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									
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					un	0,0001	179.984,75 18,00	
37731 / SINAPI	tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)								
37731 / SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00					un	0,0001	16.990,76 1,70	
	x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao)								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	12,66	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,98	15,64	
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	3,59 89,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	89,89	CUSTO TOTAL		89,89 PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 182		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	21,16	111,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	25,0400

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares					UNID
88261 / 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	1.258,00		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00		0,08
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
MATERIAL						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90		0,10
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	24,93		0,03
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	95,29		0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	8,27		0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	11,24		0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83		1,83
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59		0,05
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29		0,10
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00		0,08
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	6,34		0,05
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares						UNID		
88261 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento					l	0,0013	15,98	0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,59	0,59
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	1,0119	6,01	13,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,05	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL		16,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		4,00	20,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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 95329 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias							h	1,0000

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	0,0001	785,00	0,08	
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	1.258,00	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	809,33	0,00	
MATERIAL						
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00	0,08	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70	0,03	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID	
88262 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	11,24		0,01		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	24,93		0,03		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	8,27		0,02		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		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	95,29		0,07		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90		0,10		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,98		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29		0,10		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	6,34		0,05		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59		0,05		
01213 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,74%) Carpinteiro de formas	h	1,0093	6,41		13,89		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,88	MATERIAL		3,83	
EQUIPAMENTO		0,11	ENC. (114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI (23,5400 %)		4,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	126,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,52	1,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	85,00	0,46
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	130,00	0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,00	0,03
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	8,11	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID		
03310 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1000	6,41	1,38
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1200	4,54	1,17
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	0,0224	4,50	0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0011	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,18	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	4,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	1,37	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	1,13	5,92		
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 - Confecçã								m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro								h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação								PROD. EQUIPE	UNID
11449 / ORSE									4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	63,00		0,0050	113,62	0,0450	0,00	0,57
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 di esel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,55		0,0000	12,10	0,0000	0,00	0,00
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0011	7,29	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004	38,92	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	126,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0471	4,00	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0008	76,00	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0001	9,45	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID	
11449 / ORSE							4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0022	130,00	0,29
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0009	35,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0022	4,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0003	8,11	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001	10,54	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0509	10,00	0,51
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000	4,54	4,87
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	4,50	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0022	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL	1,13	CUSTO TOTAL		6,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,57	ENC.(114,7400%)	2,60	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5400 %)		1,62	8,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000		

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm					UNID
06456 / ORSE	(05 usos)					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	300,30	0,30	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52	
MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0578	76,00	4,39	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID				
06456 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	24,93		0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	15,80		0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	17,29		0,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,1387	4,00		12,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	5,90		0,18
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,50		79,76
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	10,8900	3,04		33,11
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	24,81		58,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9242	10,00		39,24
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,49		1,30
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	126,00		0,54
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	5,26		420,80
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0064	9,45		0,06
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,2200	8,33		10,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0885	7,29		0,65
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0298	38,92		1,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	10,54		0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1734	130,00		22,54
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0230	8,11		0,19
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15		0,03
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47		29,47
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	240,70		240,70
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,79		0,03
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID
06456 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	10,96	10,96			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	10,75	2,69			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	18,45	0,04			
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	13,00	20,80			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	21,25	0,03			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	17,90	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1734	4,90	0,85			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0692	35,90	2,48			
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	13,55	20,33			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,41	138,89			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,96			
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,41	90,57			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	21,5200	4,54	209,80			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1734	12,54	2,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0154	326,00	5,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,9242	4,50	17,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	206,87	MATERIAL	1.013,38	CUSTO TOTAL	1.483,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,82	ENC.(114,7400%)	237,35	SERV. TERCEIRO	24,86	BDI(23,5400 %)	349,16	1.832,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						m2	10,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA -50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	80,0000

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016							UNID
94969 / SINAPI								m3
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016					UNID
94969 / 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	0,0002	785,00	0,16	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,0002	12.203,38	2,44	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	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	1.258,00	0,00	
MATERIAL						
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0026	24,93	0,06	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0026	11,24	0,03	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0051	8,27	0,04	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,3100	0,05	0,17	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,3100	0,34	1,13	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	155,70	0,06	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	234,59	0,09	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3701	0,90	0,33	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0142	8,68	0,12	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	38,92	0,20	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8390	85,00	71,32	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	274,0600	0,52	142,51	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	126,00	0,15	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5810	70,25	40,82	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0162	6,34	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0453	7,29	0,33	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,3100	0,59	1,95	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0026	15,98	0,04	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0039	137,87	0,54	
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	95,29	0,22	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0090	24,08	0,22	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0036	108,47	0,39	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,3100	1,83	6,06	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						UNID	
94969 / SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0647		4,54		20,13	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	1,2886		5,81		16,08	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,6500		0,73		1,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,16	MATERIAL	266,85	CUSTO TOTAL	306,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,90	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	72,06	378,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,8390	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	274,0600	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,5810	
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 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	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0003	785,00	0,24	
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	3.000,00	0,90	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	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	1.258,00	0,00	
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066	38,92	0,26	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0046	108,47	0,50	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0111	24,08	0,27	
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	95,29	0,28	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0049	137,87	0,68					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,4618	0,90	0,42					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0033	15,98	0,05					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,1300	1,83	7,56					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0566	7,29	0,41					
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0202	6,34	0,13					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5870	70,25	41,24					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	126,00	0,19					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9800	0,52	167,95					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7850	85,00	66,73					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,1300	0,34	1,40					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0177	8,68	0,15					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0005	234,59	0,12					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0033	11,24	0,04					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0033	24,93	0,08					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0063	8,27	0,05					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0005	155,70	0,08					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,1300	0,59	2,44					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,1300	0,05	0,21					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5733	4,54	25,09					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	1,6107	5,81	20,10					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,0375	0,73	0,76					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		45,13	MATERIAL	291,15	CUSTO TOTAL	337,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,76		ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	79,52	417,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7850
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	322,9800

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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		
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

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	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00	0,16	
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	1.258,00	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	3.000,00	0,90	
MATERIAL						
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0048	137,87	0,66	
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	95,29	0,27	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,4472	0,90	0,40	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0108	24,08	0,26	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0032	15,98	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	38,92	0,25	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0548	7,29	0,40	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0196	6,34	0,12	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5790	70,25	40,67	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0061	8,27	0,05	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,0000	0,05	0,20	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0032	11,24	0,04	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0032	24,93	0,08	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0005	155,70	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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	234,59	0,12		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	126,00	0,19		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,0000	0,34	1,36		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,0000	0,59	2,36		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0172	8,68	0,15		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8590	85,00	73,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,2100	0,52	110,35		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0044	108,47	0,48		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,0000	1,83	7,32		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,4919	4,54	24,29		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	1,5604	5,81	19,47		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,0000	0,73	0,73		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,72	MATERIAL	238,79	CUSTO TOTAL	283,97
EQUIPAMENTO		ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	66,85
							350,82
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	
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 magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016							UNID
94968 / SINAPI								m3
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600l. af_07/2016	UNID			
94968 / 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	809,33	0,00
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	12.203,38	2,44
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00	0,16
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	1.258,00	0,00
MATERIAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8640	85,00	73,44
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,4400	1,83	6,30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4400	0,59	2,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4400	0,05	0,17
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4400	0,34	1,17
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0093	24,08	0,22
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	0,0024	95,29	0,23
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0148	8,68	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0055	38,92	0,21
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4500	0,52	110,99
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0013	126,00	0,16
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5820	70,25	40,89
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0041	137,87	0,57
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3846	0,90	0,35
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0027	15,98	0,04
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0169	6,34	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0471	7,29	0,34
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0038	108,47	0,41
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0027	24,93	0,07
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	234,59	0,09
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	155,70	0,06
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0027	11,24	0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0053	8,27	0,04
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						UNID		
94968 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,1461	4,54	20,92
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador					h	1,3389	5,81	16,70
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,7250	0,73	1,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,58	MATERIAL	238,03	CUSTO TOTAL	278,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,97	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	65,64	344,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8640
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	213,4500
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5820
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,1100
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,3300
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6900
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6500

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID				
00124 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00		2,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,54		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,11		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,52		132,60
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	85,50		80,63
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	76,00		0,68

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID
00124 / 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	0,0012	126,00		0,15		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90		0,39		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,25		44,05		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,25		14,68		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,92		0,19		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,29		0,10		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	130,00		3,51		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,54		58,50		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50		2,75		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00		0,78		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,24	MATERIAL	285,60	CUSTO TOTAL	347,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	31,26	SERV. TERCEIRO	3,87	BDI(23,5400 %)	81,91	429,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,29	0,14
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,25	14,68
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,92	0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,54	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,11	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	76,00	0,97
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	130,00	4,98
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,25	44,05
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,50	78,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11264 / ORSE	Marreta del1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID	
00126 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,52	152,36			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	126,00	0,19			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41	4,96			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,54	74,29			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,96			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,41	2,48			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	4,50	3,90			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	326,00	1,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,36	MATERIAL	308,37	CUSTO TOTAL	400,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	46,33	SERV. TERCEIRO	5,46	BDI(23,5400 %)	94,28	494,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00125 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	76,00	0,68	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,52	152,36	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	126,00	0,15	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,25	44,05	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,25	14,68	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID		
00125 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,92	0,19				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,50	78,06				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,29	0,10				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,54	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,11	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	130,00	3,51				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,54	58,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,24	MATERIAL	302,79	CUSTO TOTAL	365,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		31,26	SERV. TERCEIRO	3,87	BDI(23,5400 %)	85,96	451,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127 / ORSE		m3
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00127 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
	MATERIAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	76,00	0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	240,70	240,70
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,11	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,92	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	126,00	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	130,00	1,47

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID		
00127 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0002	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0005	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0001	16,45	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,3600	6,41	4,96
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3600	6,41	4,96
00378 / SINAPI	Armador						h	0,1800	6,41	2,48
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6200	4,54	15,79
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0113	12,54	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0009	326,00	0,29
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2564	4,50	1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,12	MATERIAL	275,75	CUSTO TOTAL	305,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	15,07	SERV. TERCEIRO	1,58	BDI(23,5400 %)	71,92	377,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3								m3	1,0000
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea								m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar								m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							UNID		
95313 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante especializado						h	0,0093	5,89	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14		
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	UNID
95313/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado	h 0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	UNID
95316/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista	h 0,0301 4,50 0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,29 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,29 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,07 0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista	h 0,0301

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID
95317/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,0145 4,54 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,14 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,14 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,03 0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,0145

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	UNID
95329/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h 0,0119 6,01 0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,15 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,15 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,04 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias							h 0,0119

CÓDIGO		Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID		
95330 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0093	6,41	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	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	

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95332 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0301	6,41	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,41	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0301	

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID					
95335 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0145		6,41		0,20
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,0145

CÓDIGO	Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95337/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12872 / SINAPI	Gesseiro						h	0,0093	6,41	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 12872 / SINAPI	Gesseiro							h	0,0093	

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista							UNID		
95338 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12873 / SINAPI	Impermeabilizador						h	0,0171	6,41	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,23	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador							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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID		
95344 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas						h	0,0093	6,12	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas							h	0,0093	

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID		
95347 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	0,0041	6,68	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao							h	0,0041	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador					h	0,0067	5,81 0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador							h	0,0067

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0171	6,41	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,23	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0171

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID	
95372/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0119	6,41	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,20	
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 (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0171	4,54 0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID	
88264 / 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	1.258,00		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	809,33		0,00		
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00		0,08		
MATERIAL								
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	24,93		0,03		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	11,24		0,01		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	6,34		0,05		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00		0,08		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70		0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29		0,10		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	8,27		0,02		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83		1,83		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59		0,05		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,98		0,02		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06		
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	95,29		0,07		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90		0,10		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0301	6,41		14,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,17	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL	18,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,26	22,37

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares		UNID
88264 / SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID				
88267 / 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	0,0001	785,00		0,08
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		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	1.258,00		0,00
MATERIAL						
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59		0,05
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90		0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83		1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,98		0,02
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88267 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137		7,29		0,10	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080		6,34		0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		126,00		0,08	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070		8,68		0,06	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025		8,27		0,02	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013		24,93		0,03	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013		11,24		0,01	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		347,41		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		95,29		0,07	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		664,36		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0145		6,41		13,96	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,95	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL	17,89
EQUIPAMENTO		0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,21
							22,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		17,90		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID				
10555 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,90		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		130,00		0,59					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		21,25		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		76,00		0,11					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,54		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,11		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		38,92		0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,29		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		12,54		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,11	CUSTO TOTAL	2,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,65	BDI(23,5400 %)		0,65	3,41	
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 10585 / ORSE	Arco de serra									un	0,0002	
M 10586 / ORSE	Torquesa									un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	0,0018	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de 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	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar												
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 212				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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista							UNID		
10592 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0002	119,90	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0002	22,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001	47,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	7,29	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0007	38,92	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	10,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	8,11	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	10,00	1,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002	18,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	130,00	0,59
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015	76,00	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	35,90	0,06
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	4,50	0,46
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	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	2,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(23,5400 %)	0,65	3,43		

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista			UNID
10592 / 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	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro					UNID
10579 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,00	0,11	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	126,00	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
10579 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00			0,59	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90			0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29			0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00			1,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90			0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92			0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11			0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54			0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29			0,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50			0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00			0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(23,5400 %)	0,69	3,60
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 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID	
10579 / ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30		0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,00		0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00		0,59
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
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	4,50		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID		
10551 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,12	CUSTO TOTAL	2,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(23,5400 %)	0,67	3,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar 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	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045	
M 11244 / ORSE	Martelo com unha							un	0,0002	
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	
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 com 120ml							un	0,0018	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID				
10552 / ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90		0,02					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92		0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29		0,02					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00		0,59					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,00		0,11					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		0,00					
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	4,50		0,46					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	2,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(23,5400 %)	0,65	3,43		
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 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018		
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento							un	0,0002		

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador				UNID
10554 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,00	0,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	41,90	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,60	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica				un	0,0045	130,00	0,59	
	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	12,54	0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,1018	4,50	0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(23,5400 %)	0,67	3,50	
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 10592 / ORSE	Lima chata 12"							un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm							un	0,0001
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"							un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"							un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"							un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"							un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"							un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador					UNID	
10601 / ORSE						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99	0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,00	0,11		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,83	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(23,5400 %)	0,67	3,50
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
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira							un 0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face							un 0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha							un 0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un 0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú							Un 0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore							un 0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo							un 0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo							un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un 0,0045

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
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	0,0006	8,11		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29		0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		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	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00		0,59	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45		0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,00		0,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12		0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,83
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(23,5400 %)
						0,67	PREÇO TOTAL 3,50
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	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,90		0,00
	Fardamento	un	0,0015		76,00		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID				
10553 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 / ORSE												
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,11		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		10,90		0,01					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		20,39		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,54		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		38,92		0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,29		0,02					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001		174,90		0,02					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		25,00		0,11					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023		23,32		0,05					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		130,00		0,59					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		5,60		0,03					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,34	CUSTO TOTAL	2,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,65	BDI(23,5400 %)	0,70	3,69	
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	
M 10583 / ORSE	Trincha 3"									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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro					UNID
10594 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,00	0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro							UNID	
10594 / ORSE								h	
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	0,1018	4,50	0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,11	CUSTO TOTAL	2,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(23,5400 %)	0,65	3,41	
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 10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

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	15,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00		0,59	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	126,00		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,00		0,11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46	
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	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(23,5400 %)
						0,69	3,60
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 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,0003	
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un	0,0001	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica				un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular				un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				un	0,0018	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista							UNID	
88237 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0137	7,29	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0016	38,92	0,06
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia					un	0,0011	108,47	0,12
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0027	24,08	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	95,29	0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0012	137,87	0,17
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,1118	0,90	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,66	CUSTO TOTAL		0,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		0,16	0,82

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
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0016
M 36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1		un	0,1118
M 36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros		un	0,0012
M 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

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista	UNID
88237 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un 0,0027
M 36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un 0,0011

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	1.258,00		0,00				
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00		0,08				
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00				
MATERIAL										
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59		0,05				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70		0,03				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	347,41		0,00				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	11,24		0,01				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	8,27		0,02				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,98		0,02				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	6,34		0,05				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00		0,08				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	24,93		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,36	CUSTO TOTAL	0,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,58	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un 0,0001
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

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista	UNID
88236 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un 0,0070
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0006
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un 0,0080
M 25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l 0,0013
M 38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un 0,0025
M 38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un 0,0013
M 38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un 0,0013
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

CÓDIGO	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015	UNID			
91173 / SINAPI		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	785,00	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	1.258,00	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	809,33	0,00
MATERIAL					
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,3330	0,62	0,21
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,34	0,01
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0002	8,68	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,47	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	11,24	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	24,93	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0001	8,27	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,05	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,59	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0400	1,83	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015						UNID		
91173 / SINAPI							m		
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	126,00	0,00
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0001	24,08	0,00
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla					un	0,0000	95,29	0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0000	137,87	0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1					un	0,0045	0,90	0,00
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento					l	0,0000	15,98	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0001	38,92	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0006	7,29	0,00
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m					un	0,0003	6,34	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus					un	0,0000	234,59	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico					h	0,0051	4,54	0,05
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico					h	0,0355	6,41	0,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	0,31	CUSTO TOTAL	0,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,21	1,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00392 / SINAPI	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação							un	0,3330
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0050
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0350

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30		0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05	
MATERIAL							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID			
00116 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	130,00		1,37				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90		0,05				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906	4,00		0,76				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,90		0,01				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,50		7,98				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0035	76,00		0,27				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	24,81		5,81				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00		2,37				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,75		0,27				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,92		0,07				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	7,29		0,04				
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	8,33		1,02				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	10,96		1,10				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90		0,15				
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0890	3,04		3,31				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	126,00		0,04				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,49		0,13				
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,55		2,03				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	8,11		0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	4,54		13,16				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,41		13,39				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	12,54		0,13				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	4,50		1,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00		0,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,37	MATERIAL	26,82	CUSTO TOTAL	54,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.(114,7400%)	14,18	SERV. TERCEIRO	1,48	BDI(23,5400 %)	12,93	67,86	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015			UNID
00116 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0890	
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID			
00085 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,90	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,50	2,15
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	76,00	0,32
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	24,81	9,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00	2,85
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,55		2,03	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	24,93		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,54		0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,49		0,10	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,3300	3,04		4,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	126,00		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	35,90		0,18	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	7,29		0,05	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	11,46		3,44	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	38,92		0,08	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,11		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	130,00		1,64	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	4,54		13,65	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,41		19,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	4,50		1,28	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54		0,16	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00		0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,33	MATERIAL	27,11	CUSTO TOTAL	61,94
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)	17,59	SERV. TERCEIRO	1,83	BDI(23,5400 %)	14,58
							76,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300				
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150				
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,3300				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 235							
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,4000

CÓDIGO	Gesseiro com encargos complementares	UNID				
88269 / 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	0,0001	785,00		0,08
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	1.258,00		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	809,33		0,00
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00		0,08
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	6,34		0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83		1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59		0,05
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70		0,03
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	347,41		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	11,24		0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	24,93		0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	8,27		0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		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	95,29		0,07
	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gesseiro com encargos complementares						UNID				
88269 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36146 / SINAPI						un	0,0012		137,87		0,17
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,1118		0,90		0,10
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento					l	0,0013		15,98		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0016		38,92		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0137		7,29		0,10
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
12872 / SINAPI	Gesseiro					h	1,0093		6,41		13,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,88	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL		17,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,19	22,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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 95337 / SINAPI	Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P 12872 / SINAPI	Gesseiro								h	1,0000	

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares						UNID
88270 / 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	0,0001	785,00			0,08
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33			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	1.258,00			0,00
	MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34			0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05			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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares						UNID
88270 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	8,27	0,02		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	24,93	0,03		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	11,24	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70	0,03		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59	0,05		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,98	0,02		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00	0,08		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	6,34	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17		
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	95,29	0,07		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68	0,06		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
12873 / SINAPI	Impermeabilizador	h	1,0171	6,41	14,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,99	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL	17,93
EQUIPAMENTO		0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						4,22	22,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares	UNID
88270 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 95338 / SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador	h 1,0000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		0,00
MATERIAL						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		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	11,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	130,00		1,47
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	76,00		0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00		0,84
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID			
07692 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90		0,06				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90		0,16				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29		0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,11		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	126,00		0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,92		0,08				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,41		2,48				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,54		15,79				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41		4,96				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41		4,96				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00		0,29				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50		1,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54		0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,12	MATERIAL	5,58	CUSTO TOTAL	35,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,7400%)	15,07	SERV. TERCEIRO	1,58	BDI(23,5400 %)	8,32	43,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,6200	

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	130,00	1,47
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	76,00	0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,92	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	126,00	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,11	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41		4,96	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41		4,96	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,54		15,79	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,41		2,48	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54		0,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50		1,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00		0,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,12	MATERIAL	5,58	CUSTO TOTAL	35,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	15,07	SERV. TERCEIRO	1,58	BDI(23,5400 %)
						8,32	43,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600				
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800				
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200				

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	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 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		
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	11,50		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,11		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	7,29		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	38,92		0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	126,00		0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00		1,61		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	76,00		0,17		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,90		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00		0,55		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90		0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	130,00		0,92		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90		0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90		0,10		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	4,54		11,89		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41		4,96		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54		0,09		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	4,50		0,72		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00		0,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,85	MATERIAL	3,52	CUSTO TOTAL	21,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	9,00	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI(23,5400 %)	5,03	26,41

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento			UNID
11477 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_06/2014						UNID	
88392 / SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0001	7.951,45	0,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,61	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,14	0,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88387 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_						h	1,0000
O 88389 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/201						h	1,0000

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_06/2014							UNID
88386 / SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0002	7.951,45		1,59		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	3,1300	0,73		2,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,83	4,35

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_06/2014			UNID
88386 / SINAPI				chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 88387 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_	h	1,0000	
O 88389 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/201	h	1,0000	
O 88390 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - manutenção. af_0	h	1,0000	
O 88391 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na ope	h	1,0000	

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_06/2014							UNID	
88387 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv					un	0,0001	7.951,45 0,80	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,50	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,12	0,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5							un	0,0001

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_06/2014							UNID	
88389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv					un	0,0000	7.951,45 0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5							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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - manutenção. af_06/2014							UNID	
88390 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv					un	0,0001	7.951,45	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,63	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,15	0,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5							un	0,0001

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na operação. af_0							UNID		
88391 / SINAPI	6/2014							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	3,1300	0,73	2,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,54	2,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	3,1300	

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares					UNID
88278 / 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	0,0001	785,00	0,08	
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	1.258,00	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	809,33	0,00	
MATERIAL						
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	95,29	0,07	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07	
	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					

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



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

Reforma do Fórum Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares						UNID				
88278 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
36144 / SINAPI		un	0,1118		0,90		0,10				
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011		108,47		0,12				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,83		1,83				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012		137,87		0,17				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013		15,98		0,02				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,59		0,59				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002		155,70		0,03				
00010 / SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l	un	0,0070		8,68		0,06				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006		126,00		0,08				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080		6,34		0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137		7,29		0,10				
38477 / SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000		664,36		0,00				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002		234,59		0,05				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016		38,92		0,06				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0000		347,41		0,00				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliéster 23 cm (sem cabo)	un	0,0013		11,24		0,01				
38390 / SINAPI	Rolo de lã de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013		24,93		0,03				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025		8,27		0,02				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,05		0,05				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,34		0,34				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
25957 / SINAPI	Montador de estruturas metálicas	h	1,0093		6,12		13,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,26	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL	17,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,11	ENC. (114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,05	21,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)							h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	UNID
88278 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 95344 / SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas	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 (coletado caixa)	h	1,0000		0,05		0,05		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,34		0,34		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,59		0,59		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,83		1,83		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041		6,68		14,40		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,39	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	17,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,05	21,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
O	95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P	04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						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
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,59		0,59
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,05		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,34		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID				
88377 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83						
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12						
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	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	95,29	0,07						
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06						
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	1,0067	5,81	12,56						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,55	MATERIAL	3,47	CUSTO TOTAL	16,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,77	19,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador								h	1,0000	

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares					UNID
88309 / 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	0,0001	785,00	0,08	
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	1.258,00	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	809,33	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID	
88309 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	8,27		0,02		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83		1,83		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	24,93		0,03		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59		0,05		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70		0,03		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	11,24		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29		0,10		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00		0,08		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	6,34		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	0,0007	95,29		0,07		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,98		0,02		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90		0,10		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0171	6,41		14,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,99	MATERIAL		3,83	
CUSTO TOTAL		17,93		PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,22	
22,15								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	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	0,0001	785,00	0,08
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	1.258,00	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	809,33	0,00
MATERIAL					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59	0,05
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70	0,03
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	347,41	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	11,24	0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	24,93	0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	8,27	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00	0,08
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	6,34	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID		
88310 / SINAPI								h		
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	0,0007	95,29	0,07
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento						l	0,0013	15,98	0,02
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,1118	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros						un	0,0012	137,87	0,17
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04783 / SINAPI	Pintor						h	1,0119	6,41	13,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,92	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL	17,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,20	22,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	1,0000

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	809,33	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	1.258,00	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00	0,08	
MATERIAL						
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	11,24	0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Servente com encargos complementares						UNID
88316 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,05		0,05	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025		8,27		0,02	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013		24,93		0,03	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,59		0,59	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		347,41		0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002		155,70		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		126,00		0,08	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070		8,68		0,06	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002		234,59		0,05	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		664,36		0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,83		1,83	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011		108,47		0,12	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027		24,08		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		95,29		0,07	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012		137,87		0,17	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118		0,90		0,10	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013		15,98		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		38,92		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137		7,29		0,10	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080		6,34		0,05	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0171		4,54		9,92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,90	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL	13,84
EQUIPAMENTO		0,11	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
91946 / 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	1.258,00	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	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	809,33	0,00	
MATERIAL						
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,15	1,15	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1240	0,59	0,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1240	0,34	0,04	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1240	0,05	0,01	
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,23	2,23	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1240	1,83	0,23	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0003	8,27	0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	24,93	0,01	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	11,24	0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	155,70	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	234,59	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	126,00	0,01	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0009	8,68	0,01	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0010	6,34	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	7,29	0,01	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,47	0,01	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,98	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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID		
91946 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0139	0,90	0,01
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros						un	0,0001	137,87	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	0,0001	95,29	0,01
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m						un	0,0003	24,08	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1277	6,41	1,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,78	MATERIAL	3,84	CUSTO TOTAL	5,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,32	6,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores								un	1,0000
M 38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente su								un	1,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,1240

CÓDIGO	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91990 / 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	1.258,00		0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		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	809,33		0,00	
MATERIAL							
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	1	0,0012	15,98		0,02	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	24,08		0,06	
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	0,0006	95,29		0,06	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1110	0,90		0,10	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	6,34		0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID	
91990 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0136		7,29		0,10	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		126,00		0,08	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070		8,68		0,06	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		664,36		0,00	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0010		108,47		0,11	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0012		24,93		0,03	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002		234,59		0,05	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002		155,70		0,03	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		347,41		0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0012		11,24		0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9920		1,83		1,82	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0024		8,27		0,02	
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		5,99		5,99	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9920		0,05		0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9920		0,34		0,34	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9920		0,59		0,59	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5109		6,41		7,03	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,5109		4,50		4,94	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,16	MATERIAL		9,63	
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI(23,5400 %)		5,14	
							26,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)					un	1,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,4960	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,4960	

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
92006 / SINAPI								un
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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
92006 / 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	1.258,00		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	809,33		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 ' ' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00
MATERIAL						
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	24,93		0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,8180	0,59		0,48
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,8180	0,34		0,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,8180	0,05		0,04
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000	5,99		11,98
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0020	8,27		0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,8180	1,83		1,50
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	11,24		0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70		0,03
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0058	8,68		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	126,00		0,05
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59		0,05
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0010	15,98		0,02
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0066	6,34		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0112	7,29		0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	38,92		0,05
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0008	108,47		0,09
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0914	0,90		0,08
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0010	137,87		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	0,0006	95,29		0,06
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0022	24,08		0,05
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,4213	4,50		4,07
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4213	6,41		5,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,94	MATERIAL	
				15,06	CUSTO TOTAL	
				25,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (23,5400 %)	
				5,90	30,96	

* 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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)							un 2,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h 0,4090
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 0,4090

CÓDIGO	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
92002 / 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	809,33		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00		0,16
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	1.258,00		0,00
MATERIAL						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0014	15,98		0,02
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1240	0,90		0,11
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	155,70		0,03
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0078	8,68		0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1100	0,05		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	126,00		0,08
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	664,36		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	234,59		0,05
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	347,41		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	11,24		0,02
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	24,93		0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0028	8,27		0,02
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000	5,99		11,98
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,92		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	0,0008	95,29		0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0152	7,29		0,11
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0088	6,34		0,06
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0014	137,87		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 Desembargador Federal Vladimir Souza de Carvalho - 6ª Vara - Itabaiana/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00034

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID		
92002 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,1100	0,34	0,38
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m						un	0,0030	24,08	0,07
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia						un	0,0012	108,47	0,13
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,1100	1,83	2,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,1100	0,59	0,65
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,5717	6,41	7,87
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,5717	4,50	5,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,47	MATERIAL	16,16	CUSTO TOTAL	29,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,00	36,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)							un	2,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,5550
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,5550

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