

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
	MATERIAL					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0000	15,00	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	13,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	30,00	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	8,00	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	8,00	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármora	un	0,0000	8,00	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0000	272,97	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0002	15,00	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0000	100,00	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	21,96	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	90,00	0,00	
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	31,36	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	10,00	0,00	
00013 /SINAPI	Estopa	un	0,0001	15,00	0,00	
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	kg	0,0126	11,00	0,14	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	un	0,0117	2,00	0,02	
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0266	60,00	1,60	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m3	0,0021	60,00	0,13	
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plástico externa, de 9" x 1, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	m	2,0700	1,10	2,28	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0230	22,00	0,51	
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	15,00	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	8,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	15,95	0,00	
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0005	10,00	0,01	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	un	0,0000	20,00	0,00	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	m	0,0138	3,00	0,04	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0690	4,00	0,28	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	14,00	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0150	140,00	2,10	
		un	0,0000	15,00	0,00	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928778-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EP  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	20,00	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,00	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,29	0,00	
10593 /ORSE	Prão simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0150	4,00	0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0057	30,00	0,17	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	13,00	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	12,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,70	1,82	
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0011	11,00	0,01	
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	1,70	0,55	
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,1394	3,00	0,42	
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,1617	7,00	1,13	
06193 /SINAPI	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	2,10	0,05	
06145 /SINAPI	Sifao plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	7,00	0,16	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	3,00	0,14	
06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitario	un	0,0230	1,50	0,03	
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	17,00	0,20	
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0004	11,00	0,00	
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	0,0230	90,00	2,07	
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, frete)	m3	0,0060	55,00	0,33	
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,0031	55,00	0,17	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,0049	55,00	0,27	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,0147	55,00	0,81	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10 <sup>4</sup> cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,0047	4,14	0,02	
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9612	1,00	0,96	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0460	0,40	0,02	
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,0186	21,00	0,39	
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	4,00	0,18	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes			UNID	
05088 / ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	0,6916	0,70	0,48
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, fck=21mpa, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nhr 8953)	m3	0,0357	210,00	7,50
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,1858	0,36	2,59
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - onicas)	cj	0,9612	0,18	0,17
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	1,00	0,12
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	0,4140	1,80	0,75
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	1,00	0,41
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0003	11,00	0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0005	11,00	0,01
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0066	0,20	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,0066	0,10	0,00
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	0,0230	45,00	1,04
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0358	22,00	0,79
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0208	9,00	0,19
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	8,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	35,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0077	7,00	0,05
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	2,00	0,14
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	10,00	0,23
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0061	8,00	0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa acumulada em agua	l	0,0001	4,00	0,00
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,2017	15,00	18,03
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,0784	0,20	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0046	64,00	0,29
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	5,00	0,69
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0074	4,00	0,03
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	20,00	0,46
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0001	200,00	0,02
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013	20,00	0,03
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	2,00	0,05

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

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 27083/2018-3

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmpForm

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EP  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes			UNID					
05088 / ORSE				m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124	100,00	1,24				
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	14,00	0,64				
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,20	0,02				
0230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	5,00	0,12				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3505	10,00	3,51				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	50,00	0,04				
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0089	4,00	0,04				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2747	4,00	1,10				
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	12,00	0,55				
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	18,00	0,41				
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1994 ou similar	un	0,0230	4,00	0,09				
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,5032	0,30	0,15				
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	0,7920	8,00	6,34				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0062	40,00	0,25				
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	11,00	0,15				
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0020	4,00	0,01				
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0016	40,00	0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0026	5,00	0,01				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4690	8,00	11,75				
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6431	28,00	18,01				
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,00	0,14				
MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4087	6,63	5,49				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,7389	5,01	17,66				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4237	6,63	5,70				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6598	6,63	8,87				
003/8 / SINAPI	Armador	h	0,0116	6,63	0,16				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1991	6,63	2,68				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0150	12,54	0,19				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3505	4,50	1,58				
RRSUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,00	MATERIAL	95,94	CUSTO TOTAL	138,63	PREÇO TOTAL

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

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	20,56	SERV. TERCEIRO	2,13	BDI (19,6000 %)	27,17	165,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0 00054 /ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,36m2 com materiais novos						un	0,0115

CÓDIGO	Encarregado geral de obras com encargos complementares						UNID			
93572 / SINAPI							mes			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43475 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)						mes	1,0000	14,97	14,97
40863 / SINAPI	Exames - mensalista (coletado caixa)						mes	1,0000	103,70	103,70
40864 / SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa)						mes	1,0000	11,13	11,13
43499 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)						mes	1,0000	177,24	177,24
MÃO-DE-OBRA (102,73%)										
40818 / SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)						mes	1,0116	2.000,00	4.101,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.023,20	MATERIAL	307,04	CUSTO TOTAL	4.408,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	2.078,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	864,10	5.272,77		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 40863 / SINAPI	Exames - mensalista (coletado caixa)						mes	1,0000
M 40864 / SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa)						mes	1,0000
M 43475 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)						mes	1,0000
M 43499 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)						mes	1,0000
O 95422 / SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral de obras (encargos complementares) - mensalista						mes	1,0000
40818 / SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)						mes	1,0000

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado						UNID			
94990 / SINAPI	af_07/2016						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador						un	0,0004	4.558,00	1,82

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

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 37062228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EP  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado						UNID			
94990 / SINAPI	af_07/2016						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,9408	0,63	1,22
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,9408	0,01	0,02
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,58	0,58
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	3,8130	0,41	1,56
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,05	1,05
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,38	0,38
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	0,95	0,95
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	3,8130	1,01	3,85
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	391,7747	0,36	141,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)						m3	0,9168	60,00	55,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, frete						m3	0,7120	55,00	39,16
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	7,7538	0,06	0,47
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	7,7538	0,55	4,26
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	7,7538	0,71	5,51
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	7,7538	1,86	14,42
04460 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao						m	2,5000	7,00	17,50
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	2,0000	2,00	4,00
MÃO-DE-OBRA (102,73%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0151	6,63	13,64
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	1,9522	8,41	33,28
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,8706	5,01	39,31
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0082	6,63	13,55
SERVICOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda						kw/h	1,2585	0,70	0,88
00017 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potencia de 2 cv, sem carregador - juros. af 10/2014						h	1,9529	0,04	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,22	MATERIAL	290,98	CUSTO TOTAL	393,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,37	ENC. ( 102,7300%)	50,57	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (19,6000 %)	77,05	470,15		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04460 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao						m	2,5000
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	2,0000

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, C - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

001802  
*[Handwritten Signature]*

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	UNID
94990/SINAPI	af_07/2016	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
0 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 1,0000
0 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 1,0000
0 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,6000
0 94964 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3 1,2130

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555/ORSP		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	30,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	13,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0021	4,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0021	140,00	0,29
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	14,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0404	4,00	0,16
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,95	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	8,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,00	0,00
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	9,00	9,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	7,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0011	60,00	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0492	10,00	0,49
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	35,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,36	0,16
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	12,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	15,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,00	0,00

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiro, O - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

**Flávio Fontes Evangelista**  
**Engenheiro Civil**  
01127599228-3

RptRelacaoComposicoesEmpForm

**ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI EPP**  
**Flávio Fontes Evangelista**  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID				
04555/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	8,00	0,00	
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0001	8,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	13,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de faco	un	0,0000	22,98	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0007	64,00	0,04	
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3040	5,01	3,09	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1800	6,63	2,42	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0492	4,50	0,22	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0021	12,54	0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (19,6000 %)	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	2,80	0,31	3,15	19,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000			
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1800			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000			

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04960/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	15,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de faco	un	0,0000	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	13,00	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0001	8,00	0,00

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiro, O - Serviço Auxiliar  
ORSP - Orçamento de Obras de Serçipe

*[Handwritten Signature]*

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3				UNID
04960/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	8,00	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	10,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	12,00	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0011	60,00	0,07
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,36	0,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	35,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0462	10,00	0,46
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	64,00	0,04
01610 /ORSE	Meio fio granítico	m	1,0000	10,00	10,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0384	4,00	0,15
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	8,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,95	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	13,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	14,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	30,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3040	5,01	3,09
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida = 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	0,0462	4,50	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,51 MATERIAL	
				11,22 CUSTO TOTAL	
				16,63 PREÇO TOTAL	

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

Página 9

Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

**Flávio Fontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
C.R.C. 27.652.228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI/PEP  
**Flávio Fontes Evangelista**  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3				UNID
09104/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01610 /ORSE	Meio fio granítico	m	1,0000		
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000		

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f				UNID
09104/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0705	4,00	0,28
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	140,00	0,48
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0011	64,00	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0763	10,00	0,76
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	30,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	13,00	0,00
11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	m11	0,0420	500,00	21,00
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,1300	55,00	7,15
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0270	60,00	1,62
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,36	4,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	7,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	35,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00

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

Página 10

Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

001804  
*[Handwritten Signature]*

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f rete do paralelepípedo granítico	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
06111 / SINAPI	Servente de obras	UN			
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	0,4000	5,01	4,06
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	h	0,3500	6,63	4,70
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0034	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0763	4,50	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
0,00	ENC. ( 102,7300%)	4,32	0,44	44,73	53,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 11394 / ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	UN			
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	mil			0,0420
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3			1,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	m3			0,0250
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h			0,3000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro	h			0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			0,3500

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12467/ORSE	Pintura de meio fio (caliação)	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	UN			
11250 / ORSE	Rolo 13 de carneiro 20cm	un	0,0000	199,00	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0002	15,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0004	20,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	par	0,0003	7,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	100,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0000	10,00	0,00
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	par	0,0001	35,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	kg	0,0990	1,50	0,15
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

*Flávio Pontes Evangelista*  
Engenheiro Civil  
CREA 210228222-3

**ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELEPP**  
*Flávio Pontes evangelista*  
Sócio Administrador

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12467/ORSE	Pintura de meio fio (caliação)	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	UN			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	pr	0,0001	5,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	20,00	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0000	10,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	21,49	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0000	8,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	4,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	13,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0001	64,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0123	10,00	0,12
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	140,00	0,07
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0001	8,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	5,60	0,00
MÃO-DE-OBRA (102,73%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	un	0,0005	4,00	0,00
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,0300	5,01	0,30
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	h	0,0900	6,63	1,21
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0005	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
0,00	ENC. ( 102,7300%)	0,75	0,07	1,98	2,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UN			
		m2			0,3000

*[Handwritten Signatures]*

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	UN			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	14,00	0,00
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

001805

**ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
PC MARIA JOSE DE ANDRADE PASSOS, N 15 CENTRO  
BOQUIM-SE CNPJ : 20.617.982/0001-72

Pavim e Sinaliz de ruas do Conj Agrovila, no pov Olhos D'água.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00295  
Ref : Julho/2020-1 Moeda : R\$

CODIGO	MATERIAL	COMPOSICAO ANALITICA				UNID
07324/ORSE						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	m2
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	UN	0,0003	8,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	UN	0,0000	13,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	UN	0,0000	22,98	0,00	
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	UN	0,0001	12,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	UN	0,0001	13,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	UN	0,0020	30,00	0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	UN	0,0049	4,00	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	UN	0,0049	140,00	0,69	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	UN	0,1120	10,00	1,12	
06897 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,0500	35,00	36,75	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	UN	0,0001	20,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	UN	0,0002	10,00	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	UN	0,0002	15,95	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	UN	0,0002	8,00	0,00	
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	UN	4,0000	0,70	2,80	
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	4,00	2,08	
02378 /ORSE	Vale transporte	UN	0,0921	4,00	0,37	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	PR	0,0009	5,00	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	UN	0,0006	8,00	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	UN	0,0000	272,97	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	UN	0,0025	7,00	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UN	0,0002	10,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	UN	0,0001	100,00	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	UN	0,0002	15,00	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	UN	0,0001	10,00	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	PAR	0,0009	35,00	0,03	
00941 /ORSE	Fardamento	UN	0,0016	64,00	0,10	
04750 /SINAPI	Pedreiro	H	0,4000	6,63	5,38	
06111 /SINAPI	Servente de obras	H	0,7000	5,01	7,11	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	UN	0,0049	12,54	0,06	
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  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Flavio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 210928228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EP  
Flavio Fontes Evangelista  
Socio Administrador

**ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
PC MARIA JOSE DE ANDRADE PASSOS, N 15 CENTRO  
BOQUIM-SE CNPJ : 20.617.982/0001-72

Pavim e Sinaliz de ruas do Conj Agrovila, no pov Olhos D'água.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00295  
Ref : Julho/2020-1 Moeda : R\$

CODIGO	MATERIAL	COMPOSICAO ANALITICA				UNID
07324/ORSE						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	m2
SERVICOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	UN	0,0005	300,00	0,15	
RESUMO DA COMPOSICAO						
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
0,00	ENC. (102,7300%)	6,16	44,05	57,25	68,47	
		6,33	0,71	11,22		
COMPOSICAO SINTETICA						
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	UN	0,5200	4,00	2,08	
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	0,70	2,80	
M 06897 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	kg	1,0500	35,00	36,00	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	m2	0,7000	7,00	4,90	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000	6,63	2,65	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	2,65	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,01	3,50	

CODIGO	MATERIAL	COMPOSICAO ANALITICA				UNID
02555/ORSE						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	un
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	UN	0,0008	30,00	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	UN	0,0018	4,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	UN	0,0000	13,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	UN	0,0000	22,98	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	UN	0,0000	13,00	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	PAR	0,0010	7,00	0,01	
13521 /SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *35 cm x20* cm	UN	0,0001	8,00	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	UN	1,0000	36,00	36,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UN	0,0002	8,00	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	UN	0,0000	10,00	0,00	
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	PAR	0,0004	35,00	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	UN	0,0000	12,00	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	UN	0,0000	100,00	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	UN	0,0001	15,00	0,00	
		UN	0,0000	10,00	0,00	

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

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UNID						
02555 /ORSE		un						
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	0,0001	8,00	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	13,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	8,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00	0,41			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	64,00	0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,00	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,95	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) MÃO-DE-OBRA (102,73%)	un	0,0000	14,00	0,00			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2000	6,63	2,69			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,01	2,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	4,50	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	36,88	CUSTO TOTAL	41,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	2,39	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (19,6000 %)	8,20	50,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
13521 /SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *35 cm x20* cm	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

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

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Página 15

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UNID			
03167 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	12,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	13,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	20,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	30,00	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0061	4,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	140,00	0,85
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	14,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0880	0,36	6,51
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	35,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho do mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	13,00	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0432	60,00	2,59
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	15,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0004	8,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	8,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1108	4,00	0,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1385	10,00	1,39
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0020	64,00	0,13
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	15,95	0,00
02614 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000	1.000,00	1.000,00
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:f43, Atlas ou similar MÃO-DE-OBRA (102,73%)	un	0,0003	8,00	0,00
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,06
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7600	5,01	7,72
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m				UNID
03167/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061	12,54	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0005	300,00	0,15
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1385	4,30	0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,79	MATERIAL	1.012,13
EQUIPAMENTO		ENC. ( 102,7300%)	7,99	SERV. TERCEIRO	0,85
				BDI (19,6000 %)	201,64
				CUSTO TOTAL	1.028,76
				PREÇO TOTAL	1.230,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 02614 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un			
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			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada				UNID
00051/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	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	170,00	170,00
01691 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0018	5,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	PR	0,0018	4,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,1971	4,00	0,79
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	un	0,0002	30,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	m	4,0000	8,00	32,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0036	64,00	0,23
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	100,00	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	15,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	10,00	0,00
		un	0,0001	20,00	0,00

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

Página 17

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

**Flávio Fontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CREA 470928228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EPP  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada				UNID
00051/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,00	3,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	140,00	1,51
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	15,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,00	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0043	30,00	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	13,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0005	35,00	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	par	0,0018	35,00	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2443	10,00	2,44
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	un	0,0014	8,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	kg	0,1500	11,00	1,65
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	par	0,0055	7,00	0,04
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	13,44
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,01	14,22
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2443	4,50	1,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0010	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,64	MATERIAL	211,96
EQUIPAMENTO		ENC. ( 102,7300%)	14,02	SERV. TERCEIRO	1,54
				BDI (19,6000 %)	47,28
				CUSTO TOTAL	241,23
				PREÇO TOTAL	288,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	un			
M 01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m			
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m2			
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	m			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	kg			
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			

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

Página 18

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

001308  
*[Handwritten Signature]*

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051/ORSE		m2
P 01213 / SINAPI Carpinteiro de formas		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		1,0000

CÓDIGO	Ptntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	UN			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0012	4,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	5,60	0,00
02279 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	un	0,0012	140,00	0,17
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	l	0,0720	11,00	0,79
04725 /ORSE	Hspátula	un	0,0000	20,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	21,49	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0001	8,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0192	4,00	0,08
11251 /ORSE	Pinel de seda 2"	un	0,0000	10,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	20,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	30,00	0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0000	13,00	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003	15,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	199,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0000	100,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	7,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0002	35,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,00	0,00
11651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0002	8,00	0,00
10941 /ORSE	Fardamento	pr	0,0002	5,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0004	64,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	un	0,0255	10,00	0,26
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,01	1,02
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1500	6,63	2,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiro, C - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

**Flávio Fontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

**ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP**  
**Flávio Fontes Evangelista**  
Sócio Administrador

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Ptntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	UN			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0012	12,54	0,02
		un	0,0255	4,50	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO					
MÃO DE OBRA					
ENC. (102,7300%)					
SERV. TERCEIRO					
CUSTO TOTAL					
BDI (19,6000%)					
PREÇO TOTAL					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	UN	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	l	0,0720
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,1000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UNID
04647/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	UN			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	518,00	0,00
		un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0000	8,00	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0000	8,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	8,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	30,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	13,00	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000	15,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	12,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	13,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	30,00	0,07
		un	0,0057	4,00	0,02

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

*[Handwritten Signature]*

CÓDIGO		Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50				UNID
04647 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	15,00	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	140,00	0,80	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	35,00	0,04	
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,58	0,12	
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,95	0,19	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,55	0,11	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,71	0,14	
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,86	0,37	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	7,00	0,02	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,0167	55,00	0,92	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,0502	55,00	2,76	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	100,00	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,36	7,34	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0754	60,00	4,52	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	15,00	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,06	0,01	
04283 / ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm com poste de madeira 3,50 m	un	1,0000	240,00	240,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1295	10,00	1,30	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1176	4,00	0,47	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	8,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	64,00	0,12	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	15,95	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	14,00	0,00	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0288	6,63	0,39	

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

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmpForm

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Flávio Fontes Evangelista  
Gêcio Administrador

CÓDIGO		Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50				UNID	
04647 / ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0144	6,63	0,19		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2318	6,63	3,12		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1996	5,01	12,18		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	12,54	0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1295	4,50	0,58		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,84	MATERIAL	259,36	CUSTO TOTAL	276,07
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (102,7300%)	8,04	SERV. TERCEIRO	0,83	BDI (19,6000%)
						PREÇO TOTAL	330,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04283 / ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm com poste de madeira 3,50 m	un	1,0000				
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	m3	0,0700				
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0800				
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1500				
C 98309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000				

CÓDIGO		Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual				UNID
03644 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	13,00	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002	8,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	13,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	12,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	100,00	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	8,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,00	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	

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

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desmoldamento manual		UNID
03644 /ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0001
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	par	0,0014
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0001
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0478
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0008
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0610
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0026
10596 /ORSE	Protetor auricular	par	0,0004
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	un	0,0026
04750 /SINAPI	Pedreiro		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
		h	0,3000
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)
		3,59	MATERIAL
		1,28	CUSTO TOTAL
		8,72	PREÇO TOTAL
		0,36	SERV. TERCEIRO
		1,71	BDI (19,6000 %)
			10,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000

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

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Flávio Fontes Evangelista  
Sócio-Administrador

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação		UNID
00140 /ORSE	bes - R1		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0000
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	par	0,0004
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	un	0,4000
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	kg	0,0200
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0000
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0127
00941 /ORSE	Fardamento	pr	0,0002
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0162
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	un	0,0002
10788 /ORSE	Pá quadrada	kg	1,0000
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	un	0,0000
00378 /SINAPI	Armador		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
		h	0,0800
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)
		0,96	MATERIAL
		4,69	CUSTO TOTAL
		6,66	PREÇO TOTAL
		0,08	SERV. TERCEIRO
		1,31	BDI (19,6000 %)
			7,97

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

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	es - R1	kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
C 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID			
00141/ORSE	es - R1	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,10	0,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,20	0,08
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	11,00	0,22
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	140,00	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	4,00	4,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	64,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	30,00	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,00	0,00

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

Página 25

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

**Flávio Fontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CREA 270828228-3

**ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EPP**

Flávio Fontes evangelista  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID						
00141/ORSE	es - R1	kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	13,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	35,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (102,73%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,63	0,94			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,01	0,71			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	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	0,0005	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,81	MATERIAL	4,63	CUSTO TOTAL	6,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	0,84	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (19,6000 %)	1,24	7,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000					
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200					
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000					
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	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID			
00165 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	8,00	0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 26

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID			
00165 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	13,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	13,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	12,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	15,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	8,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0789	60,00	4,73
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,70	8,27
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,36	4,25
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,00	0,01
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,70	32,90
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	8,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	10,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	35,00	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	7,00	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	10,00	2,94
00941 /ORSE	Pardamento	un	0,0043	64,00	0,28
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2211	4,00	0,88
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0053	30,00	0,16
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	8,00	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	15,95	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	10,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	20,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	14,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta básica	un	0,0130	140,00	1,82
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,00	0,05
	MÃO-DE-OBRA (102,7300)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,7500	6,63	23,52
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1346	5,01	11,52

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

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EF?  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID						
00165 /ORSE		m2						
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	0,2937	4,50	1,32			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130	12,54	0,16			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,28	MATERIAL	56,58	CUSTO TOTAL	93,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,73000)	17,76	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI (19,6000 %)	18,32	111,78
COMPOSIÇÃO SIMPLÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un		47,0000				
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		0,0649				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,8750				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		1,7500				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h		1,7500				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,8750				

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte	UNID			
00091 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0042	8,00	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	12,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	22,98	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	13,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	8,00	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	10,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	15,00	0,04
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,3240	60,00	19,44
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,36	32,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	100,00	0,14
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	8,00	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	10,00	0,02

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

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmprForm

001813

CODIGO	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccao mecânica e transporte	UNID							
00091/ORSE		m3							
COMPOSICAO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0198	64,00	1,27				
01651 /ORSE	Óculos branco protecao	pr	0,0106	5,00	0,05				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,00	4,28				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	8,00	0,02				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	15,95	0,04				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	13,00	0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	20,00	0,01				
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	14,00	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,00	0,24				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	30,00	0,71				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00	13,44				
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, frete)	m3	1,2000	55,00	66,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	10,00	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0106	35,00	0,37				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	7,00	0,21				
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	h	6,0000	6,63	80,65				
06111 /SINAPI	Pedreiro	h	7,2000	5,01	73,13				
06111 /SINAPI	Servente de obras								
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	4,50	6,05				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74				
RESUMO DA COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	75,85	MATERIAL	147,39	CUSTO TOTAL	309,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	77,93	SERV. TERCEIRO	8,38	BDI (19,6000 %)	60,67		370,22

COMPOSICAO SINTETICA				
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, frete)	m3	1,2000	
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccao mec	m3	0,3000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI  
Flávio Fontes evangelista  
Sócio Administrador

CODIGO	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccao mecânica e transporte	UNID		
00091/ORSE		m3		
COMPOSICAO ANALITICA				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	

CODIGO	Alvenaria tijolo ceramico macico (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSICAO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	8,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	15,95	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1630	4,00	0,65
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	20,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	14,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0092	140,00	1,29
02212 /ORSE	Tijolo ceramico macico 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,30	20,40
01651 /ORSE	Óculos branco protecao	pr	0,0016	5,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0031	64,00	0,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2074	10,00	2,07
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,70	4,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	13,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	13,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	8,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	8,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármores	un	0,0001	272,97	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	15,00	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0389	60,00	2,33
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,36	2,10
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	12,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de poliestileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0092	4,00	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	30,00	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0047	7,00	0,03

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID						
00155/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	0,0016	35,00	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,00	0,00			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	13,44			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	5,01	10,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2074	4,50	0,93			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0092	12,54	0,12			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,83	MATERIAL	33,47	CUSTO TOTAL	58,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	12,15	SERV. TERCEIRO	1,32	BDI (19,6000 %)	11,52	70,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000					
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	0,0320					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9100					

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
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,36	162,79
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	100,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,00	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	35,00	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,00	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	1,0800	60,00	64,80

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheira Civil  
CREA 270928228/3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
Flávio Fontes Evangelista  
Socio-Administrador

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 sacco 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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	13,00	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	30,00	0,22			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,00	0,07			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	20,00	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,00	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	64,00	0,38			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,01	40,63			
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	300,00	0,48			
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	20,04	MATERIAL	236,69	CUSTO TOTAL	279,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	20,59	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (19,6000 %)	54,85	334,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, 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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	20,00	0,01



CODIGO	Argamassa cimento e areia traço L-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						
COMPOSICAO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	4,00	80,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	64,00	0,38			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,00	0,02			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	1,0800	60,00	64,80			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,00	0,06			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	35,00	0,11			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	100,00	0,08			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,36	162,79			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,00	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	13,00	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	30,00	0,22			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,00	0,07			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,01	40,63			
SERVICOS DE TERCEIROS								
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	20,04	MATERIAL	316,69	CUSTO TOTAL	359,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	20,59	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (19,6000 %)	70,53	430,39
COMPOSICAO SINTETICA								
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO 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, 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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 33

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EPP

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

CODIGO	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						
COMPOSICAO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	1,0800	60,00	64,80			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,36	108,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,00	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	100,00	0,08			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,00	0,06			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	35,00	0,11			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,00	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	20,00	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	13,00	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	30,00	0,22			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,00	0,07			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,00	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	64,00	0,38			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,00	0,01			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,01	40,63			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
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 COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	20,04	MATERIAL	181,90	CUSTO TOTAL	225,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	20,59	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (19,6000 %)	44,11	269,18
COMPOSICAO SINTETICA								
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, 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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID						
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	30,00	0,22			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,00	0,07			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	13,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,00	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	64,00	0,38			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	20,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	35,00	0,11			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	1,2160	60,00	72,96			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,70	127,40			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,00	0,02			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,36	65,52			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	100,00	0,08			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,00	0,06			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (102,73%) Servente de obras	h	4,0000	5,01	40,63			
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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,04	MATERIAL	274,98	CUSTO TOTAL	318,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	20,59	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (19,6000 %)	62,36	380,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, 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

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

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
Flávio Fontes Evangelista  
Socio Administrador

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			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0058	518,00	3,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0058	246,00	1,43
MATERIAL					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	628,8545	0,36	226,39
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,18	15,04
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	1,00	10,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	0,70	42,30
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	22,00	44,00
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwt-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	1,10	198,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,1923	60,00	11,54
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	21,00	34,02
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	1,80	64,80
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	1,00	36,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	4,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0303	100,00	3,03
03570 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	4,00	16,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	4,0000	0,40	1,60
04799 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,00	83,58
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0121	15,00	0,18
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0036	13,00	0,05
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0114	30,00	0,34
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0249	8,00	0,20
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0249	8,00	0,20
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0036	272,97	0,98
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0190	15,00	0,29
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	2,3194	60,00	139,16

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

CÓDIGO		Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID		
00054/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0104	21,96	0,23
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0069	90,00	0,62
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0069	31,36	0,22
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0071	10,00	0,07
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0142	15,00	0,21
00013 /SINAPI	Estopa	kg	1,1000	11,00	12,10
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0037	47,00	0,17
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1792	8,00	1,43
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	8,00	4,28
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	10,00	20,00
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movei, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	2,00	12,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,6881	7,00	4,82
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,2295	35,00	8,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0600	10,00	0,60
10425 /SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	2,0000	45,00	90,00
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	9,00	16,20
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	3,1200	22,00	68,64
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, fck=21mpa, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,1080	210,00	652,68
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	0,5672	0,10	0,06
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,20	0,11
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0439	11,00	0,50
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284	11,00	0,31
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,4070	4,14	1,69
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	17,00	17,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	1,2759	55,00	70,17
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,4253	55,00	23,39
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,2700	55,00	14,85
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, frete)	m3	0,5184	55,00	28,51
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	11,00	1,01
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	11,00	0,36
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	2,0000	90,00	180,00
06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	2,0000	1,50	3,00

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

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmpPrForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 210028228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI EPP  
Flávio Fontes Evangelista  
Socio Administrador

CÓDIGO		Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID		
00054/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	3,00	12,00
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	7,00	14,00
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	2,10	4,20
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	7,00	98,42
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	3,00	36,36
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	1,70	47,60
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	2,00	2,04
02261 /ORSE	Torneira plastica para lavatorio 1/2", HERC 1994 ou similar	un	2,0000	4,00	8,00
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	100,00	108,00
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	14,00	56,00
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	l	0,5400	40,00	21,60
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	m2	68,8662	8,00	550,93
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	un	43,5200	0,30	13,06
02212 /ORSE	Tijolo ceramico maciço 5 x 9 x 19cm	m2	104,5000	15,00	1.567,50
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	un	2,0000	18,00	36,00
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	5,00	10,00
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitario, plastico, universal, branco, padrao popular	un	30,4770	10,00	304,77
00198 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	kg	0,0680	50,00	3,40
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,7700	4,00	3,08
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,6480	4,00	2,59
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,2000	11,00	13,20
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	cj	2,0000	2,00	4,00
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	kg	0,1380	40,00	5,52
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	pr	0,2332	5,00	1,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	m	127,7372	8,00	1.021,90
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	55,9170	28,00	1.565,68
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	un	4,0000	3,00	12,00
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	kg	0,1920	4,00	0,77
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	m2	0,1132	20,00	2,26
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m	6,8200	0,20	1,36
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	un	0,4490	64,00	28,74
00941 /ORSE	Fardamento	un	12,0000	5,00	60,00
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un			

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

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmpPrForm

001818  
*[Handwritten Signature]*

CÓDIGO		Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				un
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0074	100,00	0,74	
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	20,00	40,00	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	200,00	2,40	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	12,00	48,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,00	3,60	
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	4,00	24,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0071	14,00	0,10	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	1,3471	140,00	188,59	
10577 / ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0058	15,00	0,09	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0114	15,00	0,17	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0188	15,00	0,28	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0149	20,00	0,30	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0017	30,29	0,05	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0017	19,57	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,3471	4,00	5,39	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,5387	30,00	16,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0303	13,00	0,39	
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0071	12,00	0,09	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0036	22,98	0,08	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0074	20,00	0,15	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	23,9215	4,00	95,69	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0452	10,00	0,45	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0176	8,00	0,14	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,70	157,92	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0142	15,95	0,23	
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	h	1,0143	6,63	13,63	
00378 / SINAPI	Armador	h	151,2921	5,01	1.536,64	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	35,5373	6,63	477,66	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	17,3200	6,63	232,80	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	36,8400	6,63	495,17	
02436 / SINAPI	Eletricista	h				

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Flávio Fontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

**ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EP**  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio-Administrador

CÓDIGO		Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID			
00054 / ORSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				un			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	h	57,3785	6,63	771,22				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	un	1,3471	12,54	16,89				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,1195	300,00	35,85				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	30,4770	4,50	137,15				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.739,80	MATERIAL	8.363,77	CUSTO TOTAL	12.085,21	PREÇO TOTAL	14.453,91
EQUIPAMENTO		4,43	ENC. (102,7300%)	1.787,32	SERV. TERCEIRO	189,89	BDI (19,6000 %)	2.368,70	
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD		
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un				4,0000			
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2				104,5000			
M 00848 / ORSE	Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un				12,0000			
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m				126,0000			
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio	kg				1,2000			
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	m3				1,8900			
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3				3,1080			
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m2				58,8600			
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2				58,8600			
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento enludada esp = 4mm	un				6,0000			
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un				4,0000			
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un				4,0000			
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	m				12,0000			
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	un				1,0000			
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-3, Pn16, Deca ou similar	m				6,0000			
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	pt				2,0000			
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	un				1,0000			
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un				2,0000			
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, ass	un				2,0000			
O 02146 / ORSE	lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos	un				2,0000			

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

001819

CÓDIGO	UNID
00054/ORSE	un
Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m
O 03297 /ORSE	Ponto de tomada 2pt. ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico
P 06111 /SINAPI	Servente de obras

CÓDIGO	UNID								
88831/SINAPI	ch								
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador -									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	4.558,00	0,46				
00017 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	0,04	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,46	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (19,6000 %)	0,10	0,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	h	1,0000						
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						
S 00017 /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	UNID								
88830/SINAPI	chp								
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador -									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	0,0002	4.558,00	0,91				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,91	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,00	0,91

Flávio Fontes Evangelista  
 Engenheiro Civil  
 CRE 27692228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI S.P.A.  
 Flávio Fontes Evangelista  
 Sócio Administrador

CÓDIGO	UNID								
88830/SINAPI	chp								
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador -									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,70	0,88				
00017 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	0,04	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,91	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,92	BDI (19,6000 %)	0,36	2,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	h	1,0000						
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 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						
S 00017 /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	UNID								
88826/SINAPI	h								
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador -									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	4.558,00	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,46	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,09	0,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	un	0,0001						
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001						

CÓDIGO	UNID								
88828/SINAPI	h								
Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador -									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	0,0001	4.558,00	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,46	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,09	0,55

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID	h
88828/SINAPI	nutenção. af_10/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
	otencia 2 cv, semcarregador		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,46 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,46 ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(19,6000%) 0,09 0,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 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	h
88829/SINAPI	teriais na operação. af_10/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500 0,70 0,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,88 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,88 BDI(19,6000%) 0,17 1,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID	un
02815/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000 246,00 0,00
11249/ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000 518,00 0,00
MATERIAL			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007 10,00 0,01
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0020 8,00 0,02
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0026 35,00 0,09
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080 0,10 0,03
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto	par	0,0084 7,00 0,06

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

Fontes Evangelista  
 Engenheiro Civil  
 CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EPP  
 Fávio Fontes evangelista  
 Sócio Administrador

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID	un
02815/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
05067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918 11,00 1,01
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,0079 55,00 0,43
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de ajes e fundo de vigas	un	0,3080 0,20 0,06
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,025 kg/m)	kg	0,0459 11,00 0,50
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154 11,00 0,17
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132 20,00 2,26
00087/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700 4,00 3,08
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006 10,00 0,01
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001 15,00 0,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,3041 4,00 1,22
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0004 8,00 0,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004 15,95 0,01
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001 20,00 0,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002 14,00 0,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0165 140,00 2,31
10492/ORSE	Cesta Basica	un	0,0000 15,00 0,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001 15,00 0,00
10578/ORSE	Formão grande	un	43,5200 0,30 13,06
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,0000 21,25 0,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0000 17,90 0,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0165 4,00 0,07
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0066 30,00 0,20
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004 13,00 0,01
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0002 12,00 0,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001 22,98 0,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0001 13,00 0,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	m3	0,0238 55,00 1,31
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	un	0,0004 15,00 0,01
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	m	0,4070 4,14 1,69
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioã - bruta	un	0,0004 100,00 0,04
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	l	0,0046 4,00 0,02
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	kg	20,2914 0,36 7,30
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,7310 0,70 2,61
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas		

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m			UNID					
02815 / ORSE				un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0130	60,00	0,78				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0596	60,00	3,58				
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0026	5,00	0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,00	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0006	8,00	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	8,00	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	30,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0055	64,00	0,35				
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	4,00	0,77				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	8,00	0,81				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3755	10,00	3,76				
MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0607	6,63	0,82				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	6,63	5,94				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1953	5,01	22,30				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,9897	6,63	13,30				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0165	12,54	0,21				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3755	4,50	1,69				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,89	MATERIAL	47,68	CUSTO TOTAL	92,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)	21,47	SERV. TERCEIRO	2,32	BDI (19,6000 %)	18,10	110,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060
0 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380
0 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusiva corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7700
0 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2	0,6400
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250
0 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 45  
RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Flávio Fontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
Flávio Fontes evangelista  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m			UNID
02815 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
0 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço L3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2		0,4800

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares			UNID					
88262 / SINAPI				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,05	1,05				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38				
MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0082	6,63	13,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,68	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	18,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)	6,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	3,56	21,72

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
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	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

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

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 46  
RptRelacaoComposicoesEmprForm

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
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,36	0,81
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	100,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	35,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,00	0,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0054	60,00	0,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,00	0,00
10789 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	12,00	0,00
10596 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0011	4,00	0,00
10492 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	140,00	0,15
10282 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	14,00	0,00
04729 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	20,00	0,00
10788 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	13,00	0,00
11265 / ORSE	Fá quadrada	un	0,0000	15,00	0,00
10790 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	22,98	0,00
11243 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	13,00	0,00
11245 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	8,00	0,00
11246 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	8,00	0,00
11247 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	10,00	0,00
10599 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	30,00	0,01
00941 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	64,00	0,03
04722 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	15,95	0,00
04174 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	8,00	0,00
02378 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0178	4,00	0,07
01651 / ORSE	Vale transporte	pr	0,0002	5,00	0,00
00158 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0224	10,00	0,22
06111 / SINAPI	Almoço (Participação do empregador)	h	0,1200	5,01	1,22
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	h	0,1000	6,63	1,34
10517 / ORSE	Servente de obras				
	SERVICIOS DE TERCEIROS				
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00

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

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID							
03310 /ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVICIOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	4,50	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	1,62	CUSTO TOTAL	4,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (102,7300%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (19,6000 %)	0,84	5,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								
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	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
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0003	4.558,00	1,37
37372 / SINAPI	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,6000	0,55	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,6000	0,06	0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,6000	0,71	1,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,6000	1,86	4,84
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6000	0,01	0,02
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m3	0,5870	55,00	32,29
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, frete	h	1,0000	1,01	1,01
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	kg	322,9800	0,36	116,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	m3	0,7558	60,00	45,35
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	h	1,6000	0,63	1,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				

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

Página 48

RptRelacaoComposicoesEmprForm



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	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	1,6094	8,41	27,44		
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0151	5,01	10,31		
00017/SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
00017/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	h	1,6100	0,04	0,06		
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,0375	0,70	0,73		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,63	MATERIAL	204,64	CUSTO TOTAL	244,55
EQUIPAMENTO		ENC. (102,7300%)	19,12	SERV. TERCEIRO	0,79	BDI (19,6000 %)	47,93
							292,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3			0,7558		
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			322,9800		
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, frete	m3			0,5870		
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h			1,0000		
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 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		
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0090	64,00	0,58		
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	30,00	0,32		
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,9430	60,00	56,58		
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11		
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,00	0,02		
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	10,00	0,02		
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	20,00	0,01		
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78		

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

Página 49

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 214928228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio-Administrador

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		
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,00	0,11		
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	13,00	0,02		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,00	0,03		
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, frete	m3	0,2090	55,00	11,50		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,00	0,01		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	35,00	0,17		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,00	0,10		
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,36	91,80		
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, frete	m3	0,6270	55,00	34,49		
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	100,00	0,12		
06111/SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,01	60,94		
10362/ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
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	300,00	0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,06	MATERIAL	208,03	CUSTO TOTAL	272,78
EQUIPAMENTO		ENC. (102,7300%)	30,88	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI (19,6000 %)	53,46
							326,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, 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 pedra/fornecedor, frete	m3			0,6270		
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, 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=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095/ORSE							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  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 50

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,00	0,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	30,00	0,46
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	13,00	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	12,00	0,00
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	15,00	0,00
10578 /ORSE	Foimão grande	un	0,0001	15,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	15,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	14,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	20,00	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,9430	60,00	56,58
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	35,00	0,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,00	0,14
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,2090	55,00	11,50
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,6270	55,00	34,49
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0015	100,00	0,15
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,36	91,80
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	15,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0003	8,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	8,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	30,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	13,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,00	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67

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

Página 51

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 210928228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID							
00095/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0127	64,00	0,81				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,00	0,03				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10				
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	8,00	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,95	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	10,00	0,02				
MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	4,84				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	4,84				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,42				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,01	77,39				
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	300,00	0,99				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,15	MATERIAL	213,60	CUSTO TOTAL	308,46	PREÇO TOTAL	368,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)	45,34	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI (19,6000 %)	60,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000		1,0000				
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000		1,0000				

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 elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	14,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	20,00	0,02

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

Página 52

RptRelacaoComposicoesEmprForm

001825  
*[Handwritten Signature]*

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
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	15,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	10,00	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,95	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	8,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0127	64,00	0,81
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,36	105,48
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	Un	0,0003	8,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	35,00	0,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,00	0,14
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,2090	55,00	11,50
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,00	0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,9130	60,00	54,78
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	15,00	0,00
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	8,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	30,00	0,46
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	13,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0015	100,00	0,15
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	12,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,00	0,15
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,6270	55,00	34,49
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	13,00	0,00

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

Flavio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI EPP  
Flavio Fontes evangelista  
Socio Administrador

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				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	30,00	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)								
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,42				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	4,84				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,01	77,39				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de Formas	h	0,3600	6,63	4,84				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	300,00	0,99				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,15	MATERIAL	225,48	CUSTO TOTAL	320,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	45,34	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI (19,6000 %)	62,79		383,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
0 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento		m3	1,0000					
0 0 692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura		m3	1,0000					

*[Handwritten Signature]*

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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,00	0,10
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	64,00	0,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	10,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	35,00	0,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,00	0,03
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,6270	55,00	34,49

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

*[Handwritten Signature]*

001326

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				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, frete	m3	0,2090	55,00	11,50				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	30,00	0,32				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	100,00	0,12				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,36	105,48				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,9130	60,00	54,78				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	13,00	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	20,00	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,00	0,11				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78				
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	h	6,0000	5,01	60,94				
06111 / SINAPI	Servente de obras								
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	300,00	0,72				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,06	MATERIAL	219,91	CUSTO TOTAL	284,66	PREÇO TOTAL	340,45
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	30,88	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI (19,6000 %)	55,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
* M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, 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 pedraira/fornecedor, frete	m3	0,6270						
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, frete	m3	0,2090						
10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servento	h	6,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000						

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00096 / 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

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 05092228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELEPP  
Flávio Fontes evangelista  
Socio Administrador

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00096 / 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	246,00	0,00
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	20,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	13,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,00	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	30,00	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	10,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	13,00	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	12,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	30,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	8,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	8,00	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	10,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	15,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho */* cm)	par	0,0057	7,00	0,04
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	8,00	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	200,00	200,00
00941 / ORSE	Fardamento	pr	0,0020	5,00	0,01
01661 / ORSE	Óculos branco proteção	m3	1,0000	22,00	22,00
26950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	un	0,0037	64,00	0,24
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0020	2,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0011	4,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0001	14,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	35,00	0,07
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	15,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID				
00096 / ORSE					m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,00	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,00	0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,95	0,00				
00378 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	h	0,1800	6,63	2,42				
01213 / SINAPI	Armador	h	0,3600	6,63	4,84				
04750 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	4,84				
06111 / SINAPI	Pedreiro	h	1,6200	5,01	16,45				
06111 / SINAPI	Servente de obras	un	0,2564	4,50	1,15				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,0009	300,00	0,27				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0113	12,54	0,14				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,09	MATERIAL	227,58	CUSTO TOTAL	257,69	PREÇO TOTAL	308,20
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	14,46	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(19,6000%)	50,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000						
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	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	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 elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	64,00	0,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,00	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00

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

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 210978228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00127 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0429 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	20,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,00	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	13,00	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, fck=21mpa, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nдр 8953)	m3	1,0000	210,00	210,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	22,00	22,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,00	0,01
12893 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	par	0,0020	35,00	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0001	12,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	30,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	8,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	8,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0000	272,97	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	10,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	15,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	100,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,2112	4,00	0,84
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0000	15,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	15,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	10,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	14,00	0,00
10282 / ORSE	Requa de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0113	140,00	1,58
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	13,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	8,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	21,25	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0044	30,00	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0113	4,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	15,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	h	1,6200	5,01	16,45
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	6,63	2,42
00378 / SINAPI	Armador				

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID	m3
00127 / ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,09	MATERIAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	14,46
		237,58	CUSTO TOTAL
		1,56	SERV. TERCEIRO
		52,47	BDI (19,6000 %)
			PREÇO TOTAL
			320,16
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 34497 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, fck=21mpa, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	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 carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID	h
95330 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0082
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	0,06
		0,00	CUSTO TOTAL
		0,00	SERV. TERCEIRO
		0,02	BDI (19,6000 %)
			PREÇO TOTAL
			0,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0082

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral de obras (encargos complementares) - mensalista	UNID	mes
95422 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD
40818 / SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)	mes	0,0116
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,20	MATERIAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	23,83
		0,00	CUSTO TOTAL
		0,00	SERV. TERCEIRO
		9,22	BDI (19,6000 %)
			PREÇO TOTAL
			56,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 40818 / SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)	mes	0,0116

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

**Flávio Fontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CRL 22.518.222-3

**ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP**  
Flávio Fontes evangelista  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral de obras (encargos complementares) - mensalista	UNID	mes
95422 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD
40818 / SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)	mes	0,0116
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,20	MATERIAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	23,83
		0,00	CUSTO TOTAL
		0,00	SERV. TERCEIRO
		9,22	BDI (19,6000 %)
			PREÇO TOTAL
			56,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 40818 / SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)	mes	0,0116

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID	h
95389 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0059
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	0,05
		0,00	CUSTO TOTAL
		0,00	SERV. TERCEIRO
		0,02	BDI (19,6000 %)
			PREÇO TOTAL
			0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0059

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID	h
95371 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0151
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	0,10
		0,00	CUSTO TOTAL
		0,00	SERV. TERCEIRO
		0,04	BDI (19,6000 %)
			PREÇO TOTAL
			0,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0151

001829

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID						
95378/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0151	5,01	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,03	0,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	h		0,0151				
P 06111/SINAPI	Servente de obras							

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID						
10555/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02			
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0015	64,00	0,10			
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	35,00	0,03			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	30,00	0,05			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00			
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
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	2,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (19,6000 %)	0,54	3,31

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

Página 61

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Flávia Evangelista  
engenheira Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
Flávia Evangelista  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID	
10555/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO 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	0,0045
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0018
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023
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
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00	0,02
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	30,00	0,05
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	13,00	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	35,00	0,03
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00

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

Página 62

RptRelacaoComposicoesEmpForm

001830  
*[Handwritten Signature]*

CÓDIGO		Encargos Complementares - Calceteiro						UNID
10579 /ORSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						h
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	20,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	64,00	0,10			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
		SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
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	2,27	CUSTO TOTAL	2,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (19,6000 %)	0,57
								3,48

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un		un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	pr		un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un		pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un		un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un		un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un		un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un		un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un		un	0,0018
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		un	0,0002
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un		un	0,0002
M 0211 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	par		par	0,0023
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *)* cm	par		par	0,0008
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un		un	0,0002
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		un	0,0006

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 63 RptRelacaoComposicoesEmpForm

*[Handwritten Signature]*  
Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

**ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP**  
*[Handwritten Signature]*  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

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

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551 /ORSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						h
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05			
		MATERIAL						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	30,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	30,00	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *)* cm	par	0,0023	7,00	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	35,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00			
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	8,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	64,00	0,10			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,00	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	15,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,00	0,00			
		SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
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	2,13	CUSTO TOTAL	2,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. ( 102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (19,6000 %)	0,56
								3,40

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
CPSP = Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 64 RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	h
10551/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001
E 11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	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 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 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	h		
10552/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	30,00	0,05

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

Página 65

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Flávio Fontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CREA 210928228-3

**ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP**  
Flávio Fontes evangelista  
Socio Administrador

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID	h						
10552/ORSE									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	20,00	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	64,00	0,10				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	100,00	0,02				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	35,00	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
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	300,00	0,12				
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	2,14	CUSTO TOTAL	2,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (19,6000 %)	0,54	3,32
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	0,0001						
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001						
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, C = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 66

RptRelacaoComposicoesEmprForm

001832

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	30,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	90,00	0,04
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	15,00	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	15,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	35,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,29	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	64,00	0,10
SERVICOS DE TERCEIROS					
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  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 67

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EPP  
Flávio Fontes Evangelista  
Socio Administrador

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID						
10554 /ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
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	2,22	CUSTO TOTAL	2,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. ( 102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (19,6000 %)	0,56	3,42
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 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					

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

Página 68

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro		UNID					
10550/ORSE				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	8,00	0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	13,00	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	8,00	0,01				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	12,00	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	30,00	0,05				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,00	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	15,00	0,01				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	par	0,0008	35,00	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0002	10,00	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	8,00	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	par	0,0023	7,00	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0004	15,95	0,01				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0015	64,00	0,10				
00941 /ORSE	Fardamento	pr	0,0008	5,00	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0654	4,00	0,26				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0005	8,00	0,00				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,1018	10,00	1,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002	14,00	0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0045	140,00	0,63				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	4,00	0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular								
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	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,20	CUSTO TOTAL	2,84	PREÇO TOTAL	3,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (19,6000 %)	0,56	

CÓDIGO		DESCRICOÇÃO 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  
ORSE - Orçamento de Obras de Serpige

**Flávio Fontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CREA 270928/228-3

**ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EPP**  
Flávio Fontes Evangelista  
Socio Administrador

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro		UNID	
10550/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0001		
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002		
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004		
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	par	0,0023		
M 12893 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0002		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,1018		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,0004		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0045		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pintor		UNID	
10553/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
	Espátula	un	0,0004	21,49	0,01

CODIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID						
10553/ORSE		h						
COMPOSICAO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04725 /ORSE								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	64,00	0,10			
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	8,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	30,00	0,05			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	20,00	0,09			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	199,00	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	35,00	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
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 COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	2,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (19,6000 %)	0,58	3,54

COMPOSICAO SINTETICA			
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO 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	Desempeneadeira 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  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 71

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI EPP

Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

CODIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553/ORSE		h			
COMPOSICAO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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 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		

CODIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSICAO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02/11 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	35,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	30,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	13,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	20,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,00	0,00

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

Página 72

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente		UNID					
10549/ORSE				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	64,00	0,10				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
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	2,27	CUSTO TOTAL	2,91	PREÇO TOTAL	3,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (19,6000 %)	0,57	
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	0,0018						
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002						
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002						
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	par	0,0023						
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008						
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0002						
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006						
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1018						
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,0004						
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0045						
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  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 73

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI/EP

Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	14,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	8,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109	4,00	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	64,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	35,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	8,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	10,00	0,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	30,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	13,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	12,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	13,00	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0001	8,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,36	0,49
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	100,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,95	0,00
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0032	60,00	0,19
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	15,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (102,73%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,02
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	5,01	0,12
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03

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

Página 74

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID						
02483 / 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	0,0165	4,50	0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	1,02	CUSTO TOTAL	3,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	1,09	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (19,6000 %)	0,64	3,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 30kg / 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	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		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	64,00	0,29		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,00	0,05		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	100,00	0,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	13,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0054	10,00	0,05		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	30,00	0,16		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	par	0,0024	10,00	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	pr	0,0024	35,00	0,08		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0024	5,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	10,00	0,01		
04729 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	20,00	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,00	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,00	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA ( 102,73%)	3,0000	ENC. ( 102,73%)	5,01	CUSTO TOTAL	30,47
EQUIPAMENTO	0,00	SERV. TERCEIRO		BDI (19,6000 %)			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h					

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

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270926228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EF

Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

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			
10511 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
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	15,03	MATERIAL	6,82	CUSTO TOTAL	39,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	15,44	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI (19,6000 %)	7,68	46,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		3,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		3,0000				

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			
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	246,00	0,02			
MATERIAL								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	7,00	0,04			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	8,00	2,64			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	64,00	0,27			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	4,14	5,51			
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	11,00	3,30			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,00	0,01			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	20,00	7,40			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	35,00	0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,00	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00	2,85			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,00	0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	30,00	0,01			
04729 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,00	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		M	15,03	S	6,82	CUSTO TOTAL	39,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	15,44	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI (19,6000 %)	7,68	46,87

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			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	4,00	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	13,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	30,00	0,15			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	15,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,00	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	15,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00	1,76			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	10,00	0,00			
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	11,00	1,65			
MÃO-DE-OBRA (102,73%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,01	14,22			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	18,82			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,29	MATERIAL	26,71	CUSTO TOTAL	61,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. ( 102,7300%)	16,75	SERV. TERCEIRO	1,80	BDI (19,6000 %)	12,08	73,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,3300					
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000					
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 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000					

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

Página 77

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EPP

Flávio Fontes Evangelista  
Socio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID						
00773 /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	0,0006	35,00	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0825	10,00	0,83			
1872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,00	1,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	64,00	0,08			
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,00	3,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,00	0,28			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	7,00	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	20,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	20,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	100,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	30,00	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	13,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (102,73%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,63	2,82			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,01	6,09			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0825	4,50	0,37			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,40	MATERIAL	5,79	CUSTO TOTAL	15,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	4,51	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (19,6000 %)	2,98	18,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

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

Página 78

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

CÓDIGO	Interrupor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID
00773/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01117 /ORSE	Interrupor embutir 01 seção simples com placa	un 1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID			
00145/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,00	2,22
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	20,00	0,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	11,00	0,09
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,20	0,03
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,1600	0,10	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	10,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	14,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,95	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	140,00	1,30
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	15,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,00	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	0,0093	4,00	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	30,00	0,11
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	8,00	0,00

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

Página 79

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP  
Flávio Fontes Evangelista  
RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID			
00145/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	1,0100	8,00	8,08
11247 /ORSE	Serra mármora	un	0,0000	272,97	0,00
0941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	64,00	0,19
0158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2132	10,00	2,13
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	4,00	1,60
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	12,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	13,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	30,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002	8,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	8,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	15,00	0,00
00361 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0609	60,00	3,65
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,36	3,24
02/11 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	100,00	0,03
03/44 /SINAPI	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m², v ao até 4,50 m (sem colocação)	m2	1,0000	21,00	21,00
04/18 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,0414	55,00	2,28
04/21 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	0,1138	55,00	0,76
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1751	4,00	0,70
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	13,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	35,00	0,05
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	11,00	0,22
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,3300	8,00	2,64
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	7,00	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,00	0,01
MÃO-DE-OBRA (102,73%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,03
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3320	5,01	13,53
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300	6,63	5,78
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0320	6,63	0,43

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

Página 80

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0093	12,54	0,12	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132	4,50	0,96	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO						
MÃO DE OBRA						
ENC.(102,7300%)						
		11,72				
		12,05				
		50,44				
		1,32				
			75,53			
						90,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m				1,0100
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	m				0,7400
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3				0,0609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg				9,0000
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se	m2				1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3				0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3				0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m				0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg				0,0200
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				0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				1,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h				0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h				0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h				1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h				0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h				0,4300

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	

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

Página 81

RptRelacaoComposicoesEmpForm

**Flávio Fortes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

**ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI EPP**

Flávio Fortes Evangelista  
Sócio Administrador

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	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
MATERIAL						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,00	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polistileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	35,00	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,00	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00	0,03	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	15,00	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	8,00	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	10,00	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	20,00	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	14,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	15,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,00	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	21,25	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	272,97	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0113	4,00	0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	30,00	0,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	13,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	12,00	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	22,98	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	13,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	30,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	8,00	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	8,00	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	15,95	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,2564	10,00	2,56	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					

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

Página 82

RptRelacaoComposicoesEmpForm

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		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	64,00	0,24		
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	4,84		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,42		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	4,84		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,01	16,45		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	300,00	0,27		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,09	MATERIAL	5,58	CUSTO TOTAL	35,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)	14,46	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI (19,6000 %)
						7,00	42,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200	1,6200			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600	0,3600			
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600	0,3600			
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800	0,1800			
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,3600	0,3600			
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	0,3600			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,6200	1,6200			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	1,6200			

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 elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
MATERIAL							

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

**Flávio Pontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

**ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP**

**Flávio Pontes Evangelista**  
Sócio-Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,00	0,05		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,00	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,00	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0113	140,00	1,58		
10492 /ORSE	Cesta Básica	par	0,0057	7,00	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	35,00	0,07		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,2564	10,00	2,56		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0037	64,00	0,24		
00941 /ORSE	Fardamento	pr	0,0020	5,00	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,2112	4,00	0,84		
02378 /ORSE	Valo transporte	un	0,0015	8,00	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0044	30,00	0,13		
10599 /ORSE	Protetor solar Ips 30 com 120ml	un	0,0003	8,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	30,00	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	13,00	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	22,98	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	12,00	0,00		
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0003	13,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	15,95	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	8,00	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002	8,00	0,00		
03174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	100,00	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0005	10,00	0,01		
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0002	20,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	14,00	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	15,00	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	10,00	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	272,97	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore						
MÃO-DE-OBRA (102,73%)							

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

CODIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,01	16,45		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,42		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	4,84		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	4,84		
SERVICOS DE TERCEIROS							
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	300,00	0,27		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,09	MATERIAL	5,58	CUSTO TOTAL	35,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (102,7300%)	14,46	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI (19,6000 %)
						7,00	PREÇO TOTAL
							42,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CODIGO	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			

CODIGO	Lastro de brita 3						UNID
02658/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,00	0,00		
12893 / SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	35,00	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,00	0,03		

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

Página 85

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270926228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EPP

Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

CODIGO	Lastro de brita 3						UNID
02658/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3	1,2000	55,00	66,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	100,00	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	13,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,00	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	30,00	0,11		
10492 / ORSE	Costa Básica	un	0,0090	140,00	1,26		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	64,00	0,19		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	20,00	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	10,00	0,01		
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (102,73%) Servente de obras	h	2,0000	5,01	20,31		
SERVICOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,02	MATERIAL	70,56	CUSTO TOTAL	92,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (102,7300%)	10,29	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (19,6000 %)
						18,06	PREÇO TOTAL
							110,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, frete	m3		1,2000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		2,0000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		2,0000			

CODIGO	Lavatório louca, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico						UNID
02146/ORSE	o, inclusive conj. de fixação ou similares						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0100	30,00	0,30		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	13,00	0,01		

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

Página 86

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	02146/ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico		UNID	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				un	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	15,00	0,05
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	un	1,0000	2,00	2,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	20,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	10,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4386	4,00	1,73
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1994 ou similar	un	1,0000	4,00	4,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0044	5,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,00	0,10
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,20	0,17
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0082	64,00	0,52
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00	5,60
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	140,00	3,47
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	30,29	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	8,00	0,03
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0044	35,00	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	7,00	0,09
10425 /SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000	45,00	45,00
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,10	2,10
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	7,00	7,00
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,00	3,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	100,00	0,06
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	15,00	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96	0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	90,00	0,10
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,63	36,96
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	5,01	27,93
SERVICOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5600	4,50	2,52
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66

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

Página 87

RptRelacaoComposicoesEmpPrForm

**Flávio Fontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CREA 270926228-3

**ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP**

**Flávio Fontes Evangelista**  
Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00295

Ref: Julho/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	02146/ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico		UNID						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				un						
CÓDIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	12,54	0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,01	MATERIAL	75,67	CUSTO TOTAL	144,05	PREÇO TOTAL	28,23	172,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)	32,88	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI (19,6000 %)	28,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	DESCRICOÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	un								
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	m	0,8400							
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1994 ou similar	cj	1,0000							
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000							
M 06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000							
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000							
M 10425 /SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000							
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	un	1,0000							
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,7500							
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500							
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,7500							

CÓDIGO	00202/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes		UNID	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				m	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	35,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02

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

Página 88

RptRelacaoComposicoesEmpPrForm

CÓDIGO		Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes				UNID		
00202 / ORSE						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	64,00	0,10			
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	28,00	28,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	4,00	0,31			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	100,00	0,01			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	15,00	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,00	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	30,00	0,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	13,00	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	30,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (102,73%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,01	4,06			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63	8,06			
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	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,98	MATERIAL	30,18	CUSTO TOTAL	43,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. ( 102,7300%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (19,6000 %)	8,43	51,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
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	0,4000					

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

Página 89

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EPP  
Flávio Fontes Evangelista  
Gerente Administrativo

CÓDIGO		Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar				UNID		
00199 / ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05			
MATERIAL								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	10,00	0,97			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,00	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,00	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	15,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,00	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	140,00	0,60			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0731	4,00	0,29			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	64,00	0,10			
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	28,00	26,60			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	100,00	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e coarinho acolchoado	par	0,0007	35,00	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,00	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	30,00	0,05			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	30,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	13,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (102,73%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	5,01	3,86			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	6,63	7,66			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	4,50	0,44			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,68	MATERIAL	28,68	CUSTO TOTAL	40,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. ( 102,7300%)	5,84	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI (19,6000 %)	8,01	48,89

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

Página 90

RptRelacaoComposicoesEmpForm

001844

CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogalex da Eternit ou similar	m2					
COMPOSICAO ANALITICA							
COMPOSICAO SINTETICA							
* C00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	0,9500				
88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	h					
COMPOSICAO ANALITICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,63	0,63	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06	0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55	0,55	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71	0,71	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86	1,86	
MÃO-DE-OBRA (102,73%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0059		8,41	17,15	
RESUMO DA COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	8,46	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	20,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)	8,69	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)
							4,11
							25,08
COMPOSICAO SINTETICA							
* CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO 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				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitacao para operador de betoneira estacionaria/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 91

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Flavio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EPP

Flavio Fontes Evangelista  
Socio Administrador

CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h					
COMPOSICAO ANALITICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		0,95	0,95	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,58	0,58	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06	0,06	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86	1,86	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71	0,71	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55	0,55	
MÃO-DE-OBRA (102,73%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0151		6,63	13,64	
RESUMO DA COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	6,73	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)	6,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)
							3,60
							21,95
COMPOSICAO SINTETICA							
* CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO 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				
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000				
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000				
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitacao para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000				

CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2				
COMPOSICAO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300		1,50	0,50
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0290		4,00	0,12
01651 / ORSE	Oculos branco protecao	pr	0,0003		5,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006		64,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407		10,00	0,41

\* R = equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 92

RptRelacaoComposicoesEmprForm

001845  
*[Handwritten Signature]*

CÓDIGO	UNID								
02322 / ORSE	m2								
COMPOSICAO ANALITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	8,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,00	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	35,00	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,00	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,00	0,00				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0013	20,00	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0013	5,60	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,00	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	13,00	0,00				
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0007	15,90	0,01				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	21,49	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	30,00	0,02				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	199,00	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,63	4,03				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,01	1,02				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
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 COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	1,42	CUSTO TOTAL	6,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)	2,56	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (19,6000 %)	1,31	8,01

CÓDIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000

\* B - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

**Flávio Fontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

**ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EPP**  
Flávio Fontes Evangelista  
Socio-Administrador

CÓDIGO	UNID
02322 / ORSE	m2
COMPOSICAO ANALITICA	
P 06111 / SINAPI	h
Servente de obras	

CÓDIGO	UNID
01199 / ORSE	un
COMPOSICAO ANALITICA	

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	8,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	13,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	8,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármora	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000	12,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	13,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	30,00	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	15,00	0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	11,00	2,75
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,40	0,40
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5548)	m	7,0000	1,70	11,90
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	35,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00	0,41
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,20	0,40
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	64,00	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,00	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	40,00	5,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	8,00	0,00
06138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	50,00	0,48
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,00	0,00

\* B - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

*[Handwritten Signature]*

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01199/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	14,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,00	0,01		
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (102,73%) Pedreiro	h	0,2000	6,63	2,69		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,01	2,03		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	300,00	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	4,50	0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	22,21	CUSTO TOTAL	27,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)	2,39	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (19,6000 *)
							5,33
							32,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095				
M 00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350				
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500				
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000				
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000				
O 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000				

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID
01683/ORSE							pt
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							
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe							

**Flávio Fontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

**ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELITEPP**  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID
01683/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,00	0,00		
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	11,00	0,55		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	13,00	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	15,00	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	15,00	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	90,00	0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	30,00	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00	0,00		
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	4,00	8,00		
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	7,00	28,00		
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	10,00	10,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	35,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00	0,41		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	50,00	0,75		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	64,00	0,04		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,29	0,00		
10593 /ORSE	Pralo simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,00	0,01		
02696 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (102,73%) Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2000	6,63	2,69		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,01	2,03		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	4,50	0,18		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		



CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID	
01683 / ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	48,19	CUSTO TOTAL	53,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (102,7300%)	2,39	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (19,6000 %)	10,42	63,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150						
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500						
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000						
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000						
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000						
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000						
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2000						

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"							UNID
00641 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0006	100,00	0,06			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	20,00	0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	47,00	0,01			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,10	13,20			
10788 / ORSE	Pá quadrada	m	0,0006	13,00	0,01			
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,00	6,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	100,00	0,06			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,00	1,35			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,00	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,00	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	30,00	0,32			

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

Página 97

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Flavio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928278-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EPP  
Flavio Fontes evangelista  
Socio Administrador

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"							UNID	
00641 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,00	0,11				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	15,00	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,00	1,91				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	20,00	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	10,00	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	64,00	0,58				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,00	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0045	35,00	0,16				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0138	7,00	0,10				
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,00	2,00				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,01	30,47				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	3,0000	6,63	40,32				
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	300,00	0,72				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,92	MATERIAL	35,86	CUSTO TOTAL	110,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (102,7300%)	35,87	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI (19,6000 %)	21,65	132,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000						
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000						
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000						
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000						
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000						
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	3,0000						

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

Página 98

RptRelacaoComposicoesEmpForm

001348  
*[Handwritten Signature]*

PC MARIA JOSE DE ANDRADE PASSOS, N 15 CENTRO  
BOQUIM-SE CNPJ : 20.617.982/0001-72

Pavim e Sinaliz de ruas do Conj Agrovila, no pov Olhos D'agua

Cod. Empreendimento : 00295

Ref: Julho/2020-1 Moeda : R\$

CODIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID							
03297/ORSE		pt							
COMPOSICAO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,00	0,11				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	15,00	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	13,00	0,01				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	20,00	0,01				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006	100,00	0,06				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	47,00	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	30,00	0,32				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78				
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	1,10	19,80				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,00	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,00	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0045	35,00	0,16				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,00	0,10				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	100,00	0,06				
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,00	1,00				
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	1,80	10,80				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11				
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	4,00	4,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	20,00	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	64,00	0,58				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	10,00	0,01				
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,00	1,35				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,00	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,00	1,91				
MÃO-DE-OBRA (102,73%)									
02436 /SINAPI	Eletricista	h	3,0000	6,63	40,32				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,01	30,47				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75				
RESUMO DA COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	34,92	MATERIAL	50,26	CUSTO TOTAL	124,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	35,87	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI (19,6000 %)	24,47	149,33	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 99 RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Flávio Fontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI EPP

*[Handwritten Signature]*  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

PC MARIA JOSE DE ANDRADE PASSOS, N 15 CENTRO  
BOQUIM-SE CNPJ : 20.617.982/0001-72

Pavim e Sinaliz de ruas do Conj Agrovila, no pov Olhos D'agua

Cod. Empreendimento : 00295

Ref: Julho/2020-1 Moeda : R\$

CODIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID	
03297/ORSE		pt	
COMPOSICAO ANALITICA			
COMPOSICAO SINTETICA			
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	3,0000

CODIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	UNID			
00072/ORSE		m3			
COMPOSICAO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,00	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	10,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	64,00	0,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	30,00	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	13,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	35,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,00	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	100,00	0,04
MÃO-DE-OBRA (102,73%)					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 100 RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sécp, sem controle do grau de compactação					UNID		
00072 / ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,01	20,31			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,02	MATERIAL	4,56	CUSTO TOTAL	26,14	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (102,7300%)	10,29	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (19,6000 %)	5,12
						PREÇO TOTAL	31,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

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	
12893 / SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	35,00	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,00	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	100,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,00	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	8,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	12,00	0,00	
04722 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	140,00	0,81	
10596 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	14,00	0,00	
10492 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	20,00	0,00	
10282 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	10,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	30,00	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,1032	4,00	0,41	
02738 / ORSE	Vale transporte	pr	0,0011	5,00	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
 E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar  
 Pagina 101 RptRelacaoComposicoesEmprForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
Flávio Fontes Evangelista  
Sócio Administrador

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			
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	4,00	1,60			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	64,00	0,12			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,36	3,26			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	8,00	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	15,00	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,00	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0004	8,00	0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0216	60,00	1,30			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	13,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	13,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (102,73%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,01	6,91			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,39	MATERIAL	9,01	CUSTO TOTAL	24,76	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (102,7300%)	7,58	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI (19,6000 %)	4,85
						PREÇO TOTAL	29,61	
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	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID						
01456/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	30,00	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	13,00	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,29	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	15,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	140,00	0,36			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	15,00	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	35,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,00	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	90,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01			
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	17,00	17,00			
00341 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	64,00	0,05			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,00	0,00			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,20	0,19			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63	4,03			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,01	3,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	4,50	0,27			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	18,48	CUSTO TOTAL	25,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	3,59	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (19,6000 %)	5,08	31,00

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

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 210926228-3

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ATIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP  
Flávio Fontes Evangelista  
Socio Administrador

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID	
01456/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400
M 06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID						
88316/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41			
MÃO-DE-OBRA (102,73%)		h	1,0151	5,01	10,31			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,09	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	14,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	5,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	2,92	17,83
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					
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					

001351  
*[Handwritten Signature]*

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528	30,00	1,58
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1319	4,00	0,53
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,00	0,00
10788 /ORSE	Fã quadrada	un	0,0033	13,00	0,04
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	30,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	12,00	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0011	22,98	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	13,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	8,00	0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0080	8,00	0,06
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	15,95	0,07
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m <sup>3</sup> /m (angelim, louro)	m	1,6362	8,00	13,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	5,00	0,12
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,00	9,64
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,70	157,92
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	8,00	0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0052	10,00	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	20,00	0,03
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m <sup>3</sup> /m	m	1,1988	3,00	3,60
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	14,00	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1319	140,00	18,47

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

Página 105

RptRelacaoComposicoesEmpForm

**Flávio Fontes Evangelista**  
Engenheiro Civil  
CREA 270926228-3

**ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI/PP**  
**Flávio Fontes Evangelista**  
Socio Administrador

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	15,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho **/* cm)	par	0,0674	7,00	0,47
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	4,00	2,59
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, frete	m3	0,0671	55,00	3,69
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, frete	m3	0,0224	55,00	1,23
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedraira/fornecedor, frete	m3	0,2700	55,00	14,85
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedraira/fornecedor, frete)	m3	0,5184	55,00	28,51
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2'3/4 x 10)	kg	0,0324	11,00	0,36
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,5346	8,00	4,28
00198 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	10,00	29,86
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0234	35,00	0,82
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0057	10,00	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0175	8,00	0,14
29950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,0120	22,00	0,26
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,2592	0,10	0,03
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,20	0,05
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130	11,00	0,14
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0011	272,97	0,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00	0,33
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,1400	60,00	8,40
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	15,00	0,07
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6930	0,70	39,69
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1530	0,36	39,66
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,4775	60,00	28,65
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	21,00	34,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0441	64,00	2,82
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	200,00	2,40
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	10,00	0,02
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	100,00	108,00
MÃO-DE-OBRA (102,73%)					

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

Página 106

RptRelacaoComposicoesEmpForm

*[Handwritten Signature]*

001352

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID
01726/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	11,4823	6,63	154,33		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	17,0936	5,01	173,62		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7009	6,63	9,42		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0340	6,63	0,73		
SERVICOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319	12,54	1,65		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859	4,50	13,44		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117	300,00	3,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	166,78	MATERIAL	557,11	CUSTO TOTAL	913,88
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (102,7300%)	171,32	18,60	BDI (19,6000 %)	179,12
						PREÇO TOTAL	1.093,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800				
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,4320				
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0120				
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	1,6200				
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	4,8000				
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,9700				
O 02658 / ORSE	Lastró de brita 3	m3	0,2250				

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID
00234/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
MATERIAL:							
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,00	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	15,00	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00	0,14		

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

Página 107

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Flávio Fontes Evangelista  
Engenheiro Civil  
CREA 270928228-3

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI EPP  
Flávio Fontes Evangelista  
RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00295

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID
00234/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,00	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,00	0,06		
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700	8,00	9,36		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0002	5,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	64,00	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20		
12835 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, scm jugular (classe b)	un	0,0002	8,00	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	0,18	0,26		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	30,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polioster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,00	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	35,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,00	0,00		
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,00	1,42		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	13,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	30,00	0,01		
MÃO-DE-OBRA (102,73%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	6,63	1,34		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,01	1,02		
SERVICOS 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	300,00	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	1,16	MATERIAL	11,49	CUSTO TOTAL	13,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (102,7300%)	1,20	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (19,6000 %)
						PREÇO TOTAL	16,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700				

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

Página 108

RptRelacaoComposicoesEmpForm

001353



**ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
 PC MARIA JOSE DE ANDRADE PASSOS, N 15 CENTRO  
 BOQUIM-SE CNPJ : 20.617.982/0001-72

Pavim e Sinaliz de ruas do Conj Agrovila, no pov Olhos D'água

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00295

Ref : Julho/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	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, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000		

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,00	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,29	0,00
10492 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0026	140,00	0,36
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	100,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	8,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0004	35,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	7,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	m	1,0100	7,00	7,07
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	un	0,0010	30,00	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,1700	2,00	0,34
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,0001	31,36	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	90,00	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	21,96	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	15,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	15,00	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	13,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0610	10,00	0,61
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0000	20,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	10,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0478	4,00	0,19
02378 / ORSE	Vale transporte				

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

Página 109

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Flávio Fontes Evangelista**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 270926228/3

**ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
 Flávio Fontes Evangelista  
 Sócio Administrador



**ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**  
 PC MARIA JOSE DE ANDRADE PASSOS, N 15 CENTRO  
 BOQUIM-SE CNPJ : 20.617.982/0001-72

Pavim e Sinaliz de ruas do Conj Agrovila, no pov Olhos D'água

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00295

Ref : Julho/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	40,00	0,92				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	64,00	0,05				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,01	3,05				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63	4,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	4,50	0,27				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	9,62	CUSTO TOTAL	17,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 102,7300%)	3,59	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (19,6000 %)	3,34	20,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230		0,92				
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,0001		0,1700				
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			1,0100				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,3000				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h			0,3000				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h			0,3000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			0,3000				

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0286	4,00	0,11
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	8,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,00	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,20	0,07

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

Página 110

RptRelacaoComposicoesEmprForm

*[Handwritten signature]*

CÓDIGO	01216/ORSE	UNID	m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	64,00	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,95	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	20,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	100,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0390	10,00	0,39
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	15,00	0,00
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, transporte)	m3	0,0032	60,00	0,19
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,36	0,49
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", água fria predial	m	1,0100	3,00	3,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	35,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	13,00	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	90,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	15,00	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0000	272,97	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	Un	0,0001	8,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	8,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	14,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	22,98	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	12,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	13,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	30,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	4,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	19,57	0,00
10593 /ORSE	Prão simples 30cm	un	0,0000	30,29	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0018	140,00	0,25
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	31,36	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,00	0,00

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

Página 111

RptRelacaoComposicoesEmpForm

ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI/EP

Flávia Fontes Evangelista  
Sócia Administradora

Flávia Fontes Evangelista  
Engenheira Civil  
CREA 270928228-3

CÓDIGO	01216/ORSE	UNID	m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1100	6,63	1,48				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1220	5,01	1,24				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1515	6,63	2,04				
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	0,0390	4,50	0,18				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,34	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	9,61	PREÇO TOTAL	11,49
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (19,6000 %)	1,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", água fria predial	m	1,0100						
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500						
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	1,0100						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1100						
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1100						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1100						

CÓDIGO	02085/ORSE	UNID	un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	15,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	90,00	0,04
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	15,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plástico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	22,00	22,00
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,00	3,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	100,00	0,02

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 112

RptRelacaoComposicoesEmpForm



001855  
*[Handwritten Signature]*

CÓDIGO	UNID							
02085 /ORSE	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,50	1,50			
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	90,00	90,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,00	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	35,00	0,06			
12894 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	8,00	0,01			
00230 /ORSE	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	1,0000	5,00	5,00			
10788 /ORSE	Assento para vaso sanitario, plastico, universal, branco, padrao popular	un	0,0002	13,00	0,00			
00669 /ORSE	Pá quadrada	cj	1,0000	20,00	20,00			
01651 /ORSE	Fixação para vaso sanitario, DECA SP13 ou similar	pr	0,0016	5,00	0,01			
02306 /ORSE	Óculos branco proteção	un	1,0000	18,00	18,00			
02378 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,1595	4,00	0,64			
04728 /ORSE	Vale transporte	un	0,0003	10,00	0,00			
04729 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	20,00	0,00			
00158 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,2036	10,00	2,04			
00941 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0030	64,00	0,19			
10492 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	140,00	1,26			
10592 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	30,29	0,00			
10593 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0090	4,00	0,04			
10599 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	30,00	0,11			
06111 / SINAPI	Protetor solar fps 30 com 120ml	h	1,0000	5,01	10,16			
02696 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	h	1,0000	6,63	13,44			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Servente de obras	un	0,2036	4,50	0,92			
10362 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0008	300,00	0,24			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,64	MATERIAL	164,00	CUSTO TOTAL	188,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 102,7300%)	11,96	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (19,6000 %)	37,02	225,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						UN	QTD	

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

Página 113

RptRelacaoComposicoesEmpForm

**Flávio Fontes Evangelista**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 270928228-3**

**ATIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI EPP**  
**Flávio Fontes Evangelista**  
**Socio Administrador**

CÓDIGO	UNID		
02085 /ORSE	un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitario, plastico, universal, branco, padrao popular	un	1,0000
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitario, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000
M 02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

*[Handwritten Signatures]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*