

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando q	UNID
03548/ORSE	uadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta	M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02651 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	UN 0,0800 22,44 1,80
00929 /ORSE	Estronca eucalipto d = 10 cm	kg 0,2500 2,91 0,73
00056 /ORSE	Serralheiro	
00047 /ORSE	Armador	h 1,0000 5,06 10,75
00051 /ORSE	Carpinteiro	h 0,0031 5,06 0,03
00068 /ORSE	Servente	h 0,0061 5,06 0,07
00066 /ORSE	Pedreiro	h 1,5785 3,41 11,43
00069 /ORSE	Soldador	h 1,5061 5,06 16,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	h 1,0000 5,06 10,75
00290 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3 0,0170 30,32 0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	23,17
	MATERIAL	124,71
	SERV. TERCEIRO	0,52
	CUSTO TOTAL	168,77
	BDI (23,5400 %)	39,73
	PREÇO TOTAL	208,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00864 /ORSE	Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04: WI-718) d=4mm (solda eletrica)	UN 0,031
M 00929 /ORSE	Estronca eucalipto d = 10 cm	kg 0,2500
M 02177 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m 0,2500
M 02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m2 1,0500
M 02651 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	m 2,7500
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado	kg 0,0800
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0170
P 00056 /ORSE	Serralheiro	m3 0,0170
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h 1,0000
P 00068 /ORSE	Servente	h 1,5000
P 00069 /ORSE	Soldador	h 1,5000

CÓDIGO	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e = 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	UNID
00151/ORSE		M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Debora Soares Balista Azevedo
 Engenheira Civil
 CREA Nº 270011354-3
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

CÓDIGO	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	UNID
06408/ORSE		UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3 0,0917 57,00 5,23
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3 0,0269 50,75 1,37
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3 0,0023 71,88 0,17
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3 0,0069 61,67 0,43
00490 /ORSE	Cal hidratada	kg 12,2304 0,62 7,58
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg 26,7403 0,48 12,84
02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un 115,2000 0,23 26,50
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	
00047 /ORSE	Armador	h 0,0020 5,06 0,02
00066 /ORSE	Pedreiro	h 3,0280 5,06 32,54
00068 /ORSE	Servente	h 1,8804 3,41 13,62
00051 /ORSE	Carpinteiro	h 0,0040 5,06 0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	21,76
	MATERIAL	54,12
	SERV. TERCEIRO	0,00
	CUSTO TOTAL	95,01
	BDI (23,5400 %)	22,37
	PREÇO TOTAL	117,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0110
O 00155 /ORSE	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / ar	m2 1,2000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2520
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	M2 0,9600
O 03317 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2 0,9600

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando q	UNID
03548/ORSE	uadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta	M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	UN 0,0170 249,39 4,24
00864 /ORSE	Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04: WI-718) d=4mm (solda eletrica)	m3 0,0170 17,92 4,48
02177 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2 1,0500 45,23 47,49
02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m 2,7500 23,99 65,97

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

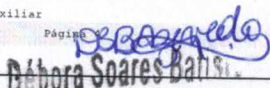
CÓDIGO	Árvore porte pequeno (mulungú) - plantada						UNID
02404/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00199 /ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungú)	un	1,0000	25,00	25,00		
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	141,91	7,10		
00068 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente	h	0,5000	3,41	3,62		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	32,10	CUSTO TOTAL	35,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (23,5400 %)	8,31	43,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500				
M 00199 /ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungú)	un	1,0000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,5000				

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID
00077/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00200 /ORSE	Areia fina adquirida em depósitos colocada na obra (AC - areia comercial)	m3	1,2000	47,50	57,00		
00068 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente	h	3,0000	3,41	21,73		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,23	MATERIAL	57,00	CUSTO TOTAL	76,22
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	8,99	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (23,5400 %)	17,94	94,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00200 /ORSE	Areia fina adquirida em depósitos colocada na obra (AC - areia comercial)	m3	1,2000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	3,0000				

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura						UNID
03223/ORSE							UN
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 2
 RptRelacaoComposicoesEmpForm


Engenheira
CREA N° 27501
Prefeitura Mun. N°

CÓDIGO	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm						UNID
00151/ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02657 /ORSE	Bloco cerâmico 6 furos 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,50	10,00		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	2,6572	0,48	1,28		
00490 /ORSE	Cal hidratada	kg	2,6572	0,62	1,65		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0178	57,00	1,01		
00066 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Pedreiro	h	0,8000	5,06	8,60		
00068 /ORSE	Servente	h	0,4584	3,41	3,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,61	MATERIAL	13,94	CUSTO TOTAL	24,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	4,93	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (23,5400 %)	5,76	30,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico 6 furos 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000				
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim.	m3	0,0146				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,8000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,4000				

CÓDIGO	Alvenaria de pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (SINAPI 6122)						UNID
06122/SINAPI							M3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06122 /SINAPI	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m3	1,0000	273,03	273,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	273,03	CUSTO TOTAL	273,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (23,5400 %)	64,27	337,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 06122 /SINAPI	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m3	1,0000				

CÓDIGO	Árvore porte pequeno (mulungú) - plantada						UNID
02404/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura	UNID
03223 /ORSE		UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0600

CÓDIGO	Cabo de aço galvanizado 10mm (tensor)	UNID			
03923 /ORSE		M			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03047 /ORSE	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 10mm (3/8")	m	1,0500	11,87	12,46
00068 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
00047 /ORSE	Servente	h	0,2500	3,41	1,81
00047 /ORSE	Armador	h	0,2500	5,06	2,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	2,12	MATERIAL	12,46
		ENC. (112,4000%)	1,86	SERV. TERCEIRO	0,00
				CUSTO TOTAL	16,44
				BDI (23,5400 %)	3,87
					PREÇO TOTAL
					20,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 03047 /ORSE	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 10mm (3/8")	m	1,0500		
P 00047 /ORSE	Armador	h	0,2500		
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,2500		

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	UNID			
03798 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama, 450/750 v, sec	m	1,0200	2,03	2,07
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmbio	un	0,0000	120,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,76	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	46,75	0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Assinado
 Débora Soares Batista Levedo
 Engenheira Civil
 CREA N° 270011354 3
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura	UNID			
03223 /ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01570 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3* (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	6,0000	4,58	27,48
01338 /ORSE	Lixa p/ madeira n° 100	fl	2,7280	0,58	1,58
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	24,0000	3,99	95,76
02215 /ORSE	Tinta acrílica	l	0,6138	12,50	7,67
01889 /ORSE	Pregos 16x24	kg	0,9000	7,82	7,04
01680 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000	5,80	34,80
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	1,7050	5,70	9,72
00196 /ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	0,4800	8,50	4,08
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	4,80	7,20
00194 /ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m	kg	0,4500	8,97	4,04
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,6820	4,62	3,15
00814 /ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,0450	8,76	0,39
00636 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=21mpa	m3	0,3000	288,00	86,40
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,6500	18,23	30,08
00068 /ORSE	Servente	h	8,9615	3,41	64,91
00067 /ORSE	Pintor	h	3,2395	5,06	34,82
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,1080	5,06	1,16
00047 /ORSE	Armador	h	1,9740	5,06	21,22
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	4,6080	5,06	49,52
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
00290 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	0,3000	30,32	9,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	80,81	MATERIAL	319,39
		ENC. (112,4000%)	70,98	SERV. TERCEIRO	9,10
				CUSTO TOTAL	480,28
				BDI (23,5400 %)	113,06
					PREÇO TOTAL
					593,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 01680 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000		
O 00080 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	3,0000		
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	0,3000		
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	24,0000		
O 02295 /ORSE	Fintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac	m2	3,4100		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
09205/ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04125 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 10mm ² , 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	4,79	4,89		
00068 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente	h	0,1400	3,41	1,01		
00052 /ORSE	Eletricista	h	0,1400	5,06	1,50		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,19	MATERIAL	4,89	CUSTO TOTAL	7,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	1,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						1,68	8,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04125 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 10mm ² , 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200				
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	0,1400				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,1400				

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento						UNID
07770/ORSE							KG
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000	51,05	51,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	51,05	CUSTO TOTAL	51,05
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						12,02	63,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000				

CÓDIGO	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm						UNID
03840/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	1,50	1,50		
03035 /ORSE	Caixa medição Direta, Padrão Energisa, em chapa de alumínio 2mm, D=100 x 60 x 20	un	1,0000	720,00	720,00		
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	20,40	20,40		

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

Deborá Soares Batista
 Engenheira Civil
 CREA^o 27001135-6
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°c						UNID
03798/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74	0,00		
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0264	10,00	0,26		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	77,02	0,03		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,00	0,08		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	140,00	0,17		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,67	0,00		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	4,75	1,31		
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,63	1,83		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0264	4,50	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,48	MATERIAL	2,65	CUSTO TOTAL	5,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						1,41	7,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	1,0200				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1300				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300				

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

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem						UNID
09367/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	UN	4,0800	0,48	1,96		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	kg	0,0151	57,00	0,86		
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,0033	71,88	0,24		
09676 /ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,0000	376,89	376,89		
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,0100	61,67	0,62		
00047 /ORSE	Armador	h	0,0029	5,06	0,03		
00068 /ORSE	Servente	h	0,4699	3,41	3,40		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,0058	5,06	0,06		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,3058	5,06	3,29		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,19	MATERIAL	380,57	CUSTO TOTAL	386,58
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	2,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	91,00
						PREÇO TOTAL	477,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 09676 /ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,0000				
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0160				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0160				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,3000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,3000				

CÓDIGO	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm - Fornecimento						UNID
04025/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00714 /ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	un	1,0000	88,00	88,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	88,00	CUSTO TOTAL	88,00
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	20,72
						PREÇO TOTAL	108,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00714 /ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	un	1,0000				

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

Debora Soares Balista
Debora Soares Balista
 Engenheira

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CREANº 270
 Prefeitura Mun Nossa

CÓDIGO	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm						UNID
03840/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00052 /ORSE	Eletricista	h	4,0000	5,06	42,99		
00068 /ORSE	Servente	h	4,0000	3,41	28,97		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,88	MATERIAL	741,90	CUSTO TOTAL	805,54
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	29,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	189,62
						PREÇO TOTAL	995,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000				
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000				
M 03035 /ORSE	Caixa medição Direta, Padrão Energisa, em chapa de alumínio 2mm, D=100 x 60 x 20	un	1,0000				
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	4,0000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	4,0000				

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)						UNID
03310/ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0065	50,75	0,33		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	2,7132	0,48	1,30		
00066 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Pedreiro	h	0,1000	5,06	1,07		
00068 /ORSE	Servente	h	0,1240	3,41	0,90		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	1,63	CUSTO TOTAL	3,37
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	0,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,79
						PREÇO TOTAL	4,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 01903 /ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confe	m3	0,0060				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,1000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,1000				

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B						UNID
00449/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03686 /ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, r ef.: Siemens 5SX1 ou similar. MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	1,0000	32,90	32,90		
00068 /ORSE	Servente	h	0,6000	3,41	4,35		
00052 /ORSE	Eletricista	h	0,6000	5,06	6,45		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,09	MATERIAL	32,90	CUSTO TOTAL	42,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	4,45	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
						BDI (23,5400 %)	9,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03686 /ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1	un	1,0000				
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	0,6000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,6000				

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
07995/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03690 /ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar. MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	1,0000	41,20	41,20		
00068 /ORSE	Servente	h	0,6000	3,41	4,35		
00052 /ORSE	Eletricista	h	0,6000	5,06	6,45		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,09	MATERIAL	41,20	CUSTO TOTAL	50,74
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	4,45	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
						BDI (23,5400 %)	11,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03690 /ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1	un	1,0000				
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	0,6000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,6000				

Assinatura
Débora Soares Batista Azevedo
 Engenheira Civil
 CREA N° 270011354-3
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

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

Página 12

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00362/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00729 /ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d= 3/4" MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	1,0000	1,87	1,87		
00052 /ORSE	Eletricista	h	0,1000	5,06	1,07		
00068 /ORSE	Servente	h	0,1000	3,41	0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL	1,87	CUSTO TOTAL	3,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	0,74	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
						BDI (23,5400 %)	0,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00729 /ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	un	1,0000				
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	0,1000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,1000				

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00363/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00730 /ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=1 " MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	1,0000	3,12	3,12		
00068 /ORSE	Servente	h	0,1300	3,41	0,94		
00052 /ORSE	Eletricista	h	0,1300	5,06	1,40		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	5,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	0,97	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
						BDI (23,5400 %)	1,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00730 /ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=1 "	un	1,0000				
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	0,1300				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,1300				

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

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	119,90	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2200	6,63	3,10		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	4,75	2,22		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	0,0448	4,50	0,20		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,51	MATERIAL	5,53	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
					11,14	PREÇO TOTAL	13,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 ", sem luva	m	1,0500				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2200				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2200				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2200				

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID
02497/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00068 /ORSE	Servente	h	3,0000	3,41	21,73		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,23	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	8,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
					19,22	PREÇO TOTAL	23,74
					4,52		

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

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Deborah Soares Batista
 Engenheira Civil
 CREA N° 270011004-3
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00353/ORSE							168
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00872 /ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	m	1,0500	1,82	1,91		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
00052 /ORSE	Eletricista	h	0,2000	5,06	2,15		
00068 /ORSE	Servente	h	0,2000	3,41	1,45		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,69	MATERIAL	1,91	CUSTO TOTAL	5,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
					1,20	PREÇO TOTAL	6,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00872 /ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	m	1,0500				
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	0,2000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,2000				

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	77,02	0,05		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,67	0,00		
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 ", sem luva	m	1,0500	4,32	4,54		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	46,75	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,76	0,01		

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte						UNID	
01900/ORSE							M²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	9,77	BDI (23,5400 %)	12,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01927 /ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte						m²	1,0000

CÓDIGO	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio						UNID	
02395/ORSE							M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01060 /ORSE	Gramma esmeralda em mudas				m2	1,0000	2,96	2,96
02208 /ORSE	Terra vegetal				m3	0,0800	45,80	3,66
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)				kg	0,1000	1,14	0,11
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar				m3	0,0050	141,91	0,71
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
00068 /ORSE	Servente				h	0,0800	3,41	0,58
03799 /ORSE	Jardineiro				h	0,1600	5,06	1,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,08	MATERIAL	7,44	CUSTO TOTAL	9,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,23	11,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0050
M 01060 /ORSE	Gramma esmeralda em mudas						m2	1,0000
M 02208 /ORSE	Terra vegetal						m3	0,0800
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,1000
P 00068 /ORSE	Servente						h	0,0800
P 03799 /ORSE	Jardineiro						h	0,1600

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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

Debora Soares Balisio Ribeiro
 Engenheira Civil
 CREA N° 270011354-7
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 00068 /ORSE	Servente						h	3,0000

CÓDIGO	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (SINAPI 68069)						UNID	
68069/SINAPI							UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
68069 /SINAPI	Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector				un	1,0000	31,30	31,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	31,30	CUSTO TOTAL	31,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	7,37	38,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 68069 /SINAPI	Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector						un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm						UNID	
02914/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01680 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm				un	1,0000	5,80	5,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	8,99	CUSTO TOTAL	8,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,12	11,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01680 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm						un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte						UNID	
01900/ORSE							M²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01927 /ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte				m²	1,0000	9,77	9,77

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

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima					UNID		
00003/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0254	10,00	0,25			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	46,75	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,76	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0235	4,00	0,09			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	140,00	0,15			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	77,02	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,75	2,52			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0254	4,50	0,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,19	MATERIAL	0,56	CUSTO TOTAL	3,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,76	3,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500					

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira					UNID
04176/ORSE						M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						

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

Debora Soares Batista Azevedo
Debora Soares Batista Azevedo
 Engenheira Civil
 CREA Nº 270011354 3
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Limpeza geral					UNID		
02450/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06			
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	7,90	0,40			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,74	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	46,75	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,76	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	77,02	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00	0,00			
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	7,30	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,75	1,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL	1,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,41	2,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050					
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

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

CÓDIGO	Lona plástica preta					UNID		
03642/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	46,75	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0188	4,00	0,08			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,74	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	77,02	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0005	8,76	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	4,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,97	5,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03777 /SINAPI	Lona plastica preta, e= 150 micra	m2	1,1000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")					UNID
00371/ORSE						UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01399 /ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	un	1,0000	1,17	1,17	

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

Deborah Soares Batista
Deborah Soares Batista
Engenheira Civil
CREA Nº 270011243
Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira					UNID		
04176/ORSE						M2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01889 /ORSE	Pregos 16x24	kg	0,0120	7,82	0,09			
01573 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m3/m	m	0,1500	4,79	0,72			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1300	4,80	0,62			
00195 /ORSE	Arame galvanizado liso 18 bwg - 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	11,86	0,24			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
00068 /ORSE	Servente	h	0,0400	3,41	0,29			
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,0400	5,06	0,43			
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT- ref. 03/14	h	0,0200	6,74	0,29			
00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT- ref. 03/14	h	0,0200	12,10	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,71	MATERIAL	1,67	CUSTO TOTAL	3,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,71	3,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00195 /ORSE	Arame galvanizado liso 18 bwg - 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1300					
M 01573 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 22cm - 0,00484 m3/m	m	0,1500					
M 01889 /ORSE	Pregos 16x24	kg	0,0120					
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT- ref. 03/14	h	0,0200					
P 00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,0400					
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,0400					
P 00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT- ref. 03/14	h	0,0200					

CÓDIGO	Lona plástica preta					UNID
03642/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03777 /SINAPI	Lona plastica preta, e= 150 micra	m2	1,1000	1,37	1,51	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	

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

CÓDIGO	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)						UNID
02330/ORSE							M²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,0900	38,76	3,49		
08965 /ORSE	Fita crepe 19x50	un	0,2200	2,65	0,58		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00067 /ORSE	Pintor	h	1,2000	5,06	12,90		
00068 /ORSE	Servente	h	0,3000	3,41	2,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,09	MATERIAL	4,07	CUSTO TOTAL	17,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	6,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
							4,10
							PREÇO TOTAL
							21,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,0900				
M 08965 /ORSE	Fita crepe 19x50	un	0,2200				
P 00067 /ORSE	Pintor	h	1,2000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,3000				

CÓDIGO	Marco inaugural						UNID
04541/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 7,0 hp)	h	0,4900	4,06	1,99		
MATERIAL							
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0600	4,80	0,29		
01570 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3" (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	0,2400	4,58	1,10		
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	2,0100	5,70	11,46		
01338 /ORSE	Lixa p/ madeira nº 100	f1	1,2060	0,58	0,70		
01889 /ORSE	Pregos 16x24	kg	0,0900	7,82	0,70		
02657 /ORSE	Bloco cerâmico 6 furos 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,50	33,00		
04228 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Te lcon ou similar	m2	2,2800	13,77	31,40		
02215 /ORSE	Tinta acrílica	l	0,7236	12,50	9,05		
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0261	50,75	1,32		
00194 /ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m	kg	0,0450	8,97	0,40		

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

Deborah Soares Batista Azevedo
Engenheira Civil
CREA N° 270011354-3
Prefeitura Mun- Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00371/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00052 /ORSE	Eletricista	h	0,0300	5,06	0,32		
00068 /ORSE	Servente	h	0,0300	3,41	0,22		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	1,17	CUSTO TOTAL	1,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
							0,39
							PREÇO TOTAL
							2,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01399 /ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	un	1,0000				
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	0,0300				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,0300				

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00372/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01400 /ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	un	1,0000	1,48	1,48		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00068 /ORSE	Servente	h	0,0500	3,41	0,36		
00052 /ORSE	Eletricista	h	0,0500	5,06	0,54		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,42	MATERIAL	1,48	CUSTO TOTAL	2,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	0,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
							0,54
							PREÇO TOTAL
							2,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01400 /ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	un	1,0000				
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	0,0500				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,0500				

CÓDIGO	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)						UNID
02330/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

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (SINAPI 72967)						UNID
72967/SINAPI							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
72967/SINAPI	Meio-fio de concreto pre-moldado 12 x 30 cm, sobre base de concreto si mples e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m	1,0000	19,50	19,50		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	19,50	CUSTO TOTAL	19,50
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 72967/SINAPI	Meio-fio de concreto pre-moldado 12 x 30 cm, sobre base de concreto si mples e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimer)	m	1,0000				

CÓDIGO	Passio em concreto simples c/ cimentado e=5cm						UNID
04889/ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	16,6940	0,48	8,01		
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,0063	71,88	0,45		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0283	57,00	1,61		
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0216	50,75	1,10		
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,0188	61,67	1,16		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00047 /ORSE	Armador	h	0,0054	5,06	0,06		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,0108	5,06	0,12		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4108	5,06	4,42		
00068 /ORSE	Servente	h	0,3706	3,41	2,68		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,42	MATERIAL	12,33	CUSTO TOTAL	18,75
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	3,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0300				
O 01903 /ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confe	m3	0,0200				
O 02487 /ORSE	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	m3	0,0200				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4000				

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

Deborá Soares Batista
 Engenheira Civil
 CREA Nº 270011354-3
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Marco inaugural						UNID
04541/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	3,99	9,58		
00196 /ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	0,0480	8,50	0,41		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,5054	57,00	28,81		
00814 /ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,0045	8,76	0,04		
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,1547	71,88	11,12		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	139,4087	0,48	66,92		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0660	18,23	1,20		
00490 /ORSE	Cal hidratada	kg	23,4016	0,62	14,51		
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,1630	61,67	10,05		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00047 /ORSE	Armador	h	0,2388	5,06	2,57		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	5,5476	5,06	59,62		
00067 /ORSE	Pintor	h	3,0150	5,06	32,40		
00068 /ORSE	Servente	h	10,3420	3,41	74,91		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,4986	5,06	5,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	82,33	MATERIAL	232,05	CUSTO TOTAL	388,69
EQUIPAMENTO	1,99	ENC. (112,4000%)	72,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	91,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04228 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	m2	2,2800				
O 00070 /ORSE	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	0,4900				
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,2300				
O 00151 /ORSE	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	M2	3,3000				
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	4,0200				
O 02279 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	4,0200				
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	4,0200				
O 02532 /ORSE			0,1140				
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	M2	4,0200				
O 03782 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck 10 mpa, lançado e adensado	m3	0,1200				
O 06457 /ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina	m3	0,0300				

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	UNID
07808/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l 0,1800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar - PISO	UNID						
02323/ORSE		M2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,1800	8,73	1,57			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00068 /ORSE	Servente	h	0,2000	3,41	1,45			
00067 /ORSE	Pintor	h	0,4000	5,06	4,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	1,57	CUSTO TOTAL	6,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	2,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,57	8,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,1800					
P 00067 /ORSE	Pintor	h	0,4000					
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,2000					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID			
02287/ORSE		M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,50	2,25
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
	Servente	h	0,2000	3,41	1,45

Debora Soares Batista Azevedo
Debora Soares Batista Azevedo
 Engenheira Civil
 CREA N° 270011354-3
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	UNID						
07808/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,02	0,07			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	46,75	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,76	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00	0,00			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,32	0,05			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,02			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	13,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,24	16,99

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID
12467/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	10,00	0,18		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,90	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	4,75	0,61		
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,1200	6,63	1,69		
SERVIÇOS 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	0,0183	4,50	0,08		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,09	MATERIAL	0,49	CUSTO TOTAL	2,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						0,68	PREÇO TOTAL
							3,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 02322 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	0,3000				

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00		
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18	2,72		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0005	77,02	0,04		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01		

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

Debora Souza
 Engenheira
 CREA N° 27
 Prefeitura Mun Noss

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID
02287/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00068 /ORSE	Pintor	h	0,4000	5,06	4,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	7,33
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	2,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						1,73	PREÇO TOTAL
							9,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	1	0,1800			
P 00067 /ORSE	Pintor	h	0,4000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,2000				

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID
12467/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0005	5,60	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0003	15,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0134	4,00	0,05		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0005	26,32	0,01		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0000	18,36	0,00		
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00		
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	1,16	0,11		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,76	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	46,75	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,74	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	77,02	0,02		

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 Mpa, e = 10 cm, inclusive junta de dilatação					UNID	
02174/ORSE						M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,1050	249,39	26,19		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
00068 /ORSE	Servente	h	0,1701	3,41	1,23		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,0378	5,06	0,41		
00047 /ORSE	Armador	h	0,0189	5,06	0,20		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,7878	5,06	8,47		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
00290 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	0,1050	30,32	3,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	4,26	3,18	BDI (23,5400 %)	9,06	47,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	0,1050				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,7500				

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				
02614 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido com 0.60 x 0.80 m	un	1,0000	1.480,00	1.480,00				
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	18,0880	0,48	8,68				
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0432	50,75	2,19				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
00068 /ORSE	Servente	h	0,7600	3,41	5,50				
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,6000	5,06	6,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	4,94	1.490,87	0,00	BDI (23,5400 %)	1.501,44	353,44	1.854,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02614 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido com 0.60 x 0.80 m	un	1,0000						

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

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Debora Soares Balisio
 Engenheira Civil
 CREA Nº 270077304-3
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					UNID			
02304/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	0,0003	46,75	0,01				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,39	0,10				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,32	0,02				
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,76	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74	0,00				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,75	1,01				
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,82				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50	0,14				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	3,55	0,00	BDI (23,5400 %)	7,57	1,78	9,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900						
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000						
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000						
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000						

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

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada					UNID		
00051/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	14,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,75	20,18			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,13	MATERIAL	276,29	CUSTO TOTAL	312,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	73,57	386,09
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	4,0000					
M 01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000					
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	m	1,0000					
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000					

CÓDIGO	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro DN 2", e verticais DN 1 1/4"- cada 0,45m, c/ tela de aço galv. fio 12 bwg, malha 2 1/2", com revestimento em pvc					UNID
02392/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01849 /ORSE	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro DN 2", e verticais DN 1 1/4"- cada 0,45m, c/ tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", com revestimento em pvc	m2	1,0000	180,26	180,26	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
00066 /ORSE	Pedreiro	h	1,0000	5,06	10,75	
00068 /ORSE	Servente	h	1,0000	3,41	7,24	

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

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Debora Soares Batista
 Engenheira Civil
 CREA nº 270113-0
 Prefeitura Mun Nossa

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em aluminio 0,60 x 0,80 m					UNID
03167/ORSE						UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
O	P	P				
01903 /ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confe	m3			0,0400	
00066 /ORSE	Pedreiro	h			0,6000	
00068 /ORSE	Servente	h			0,6000	

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						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05	
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	12,05	1,81	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,76	0,06	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	46,75	0,11	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,66	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,74	0,02	
01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	238,87	238,87	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	4,80	19,20	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	77,02	0,35	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,67	0,00	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	m	1,0000	2,56	2,56	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89	

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

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca						UNID
02432/ORSE							par
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01877 /ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par	1,0000	979,48	979,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	979,48	CUSTO TOTAL	979,48
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1.210,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01877 /ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par	1,0000				

CÓDIGO	Projeto retangular em aluminio ref. bw-95/1 tecnolux ou similar, c/lâmpadas reator de 400 watts						UNID
03062/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00872 /ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	m	15,7500	1,82	28,67		
01898 /ORSE	Projeto retangular em aluminio com vidro plano temperado ref. bw-95/1 tecnolux ou similar	un	1,0000	389,40	389,40		
01319 /ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (phillips ref. son 400w ou similar)	un	1,0000	24,20	24,20		
00975 /ORSE	Fio rigido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10)	m	51,0000	1,77	90,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	76,23	MATERIAL	532,54	CUSTO TOTAL	675,74
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	66,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	834,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01319 /ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (phillips ref. son 400w ou similar)	un	1,0000				
M 01898 /ORSE	Projeto retangular em aluminio com vidro plano temperado ref. bw-95/1 tecnolux ou similar	un	1,0000				
O 00353 /ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 25mm (3/4")	168	15,0000				
O 00401 /ORSE	Fio rigido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	m	50,0000				

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor para até 06 divisões, sem barramento						UNID
00481/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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

Deborah Soares Batista Azevedo
 Engenheira CIVIL
 CREA N.º 27.000.000-0
 Prefeitura Municipal de Nossa Senhora Aparecida

CÓDIGO	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro DN 2", e verticais DN 1 1/4"- cada 0,45m, c/ tela de aço galv. fio 12 bwg, malha 2 l/ 2", com revestimento em pvc						UNID
02392/ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	180,26	CUSTO TOTAL	196,18
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	7,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	242,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01849 /ORSE	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro DN 2", e verticais DN 1 1/4"- cada 0,45m, c/ tela de aço galvanizado fio 1	m2	1,0000				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	1,0000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	1,0000				

CÓDIGO	Poste ferro galvanizado 3" x 6 m, p/ ligação trifásica, completo, para entrada de energia						UNID
03249/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,0314	61,67	1,94		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	12,7500	0,48	6,12		
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,0105	71,88	0,75		
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	549,56	549,56		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0472	57,00	2,69		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,33	MATERIAL	561,06	CUSTO TOTAL	601,13
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	18,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	742,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000				
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0500				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2800				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	2,0000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	2,0000				

CÓDIGO	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos						UNID
03746/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00067 /ORSE	Pintor	h	0,4800	5,06	2,43		
00068 /ORSE	Servente	h	5,5104	3,41	18,89		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
00290 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	0,2600	30,32	7,88		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,86	MATERIAL	109,29	CUSTO TOTAL	177,24
EQUIPAMENTO		3,98	ENC. (112,4000%)	26,23	SERV. TERCEIRO	7,88	BDI (23,5400 %)
							41,72
							218,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00014 /ORSE	Demolição de concreto simples com martelo e compressor	m3	0,1700				
O 00077 /ORSE	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,4000				
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	0,2600				
O 02323 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar - PISO	m2	1,2000				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,4000				
O 02624 /ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	2,2000				
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	m2	2,6400				

CÓDIGO	Reator para lâmpada vapor metálico 400w, fornecimento						UNID
04222/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02570 /ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un	1,0000	77,60	77,60		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	77,60	CUSTO TOTAL	77,60
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
							18,27
							95,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02570 /ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un	1,0000				

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

Debora Soares Batista Azevedo
Engenheira Civil
CREA N° 270011354-3
Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor para até 06 divisões, sem barramento						UNID
00481/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00556 /ORSE	Quadro de distribuição (centro), sobrepor, p/até 06 disjuntores s/ barramento	un	1,0000	21,00	21,00		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00052 /ORSE	Eletricista	h	1,0000	5,06	5,06		
00068 /ORSE	Servente	h	1,0000	3,41	3,41		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	21,00	CUSTO TOTAL	36,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	7,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
							8,69
							45,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00556 /ORSE	Quadro de distribuição (centro), sobrepor, p/até 06 disjuntores s/ barramento	un	1,0000				
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	1,0000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	1,0000				

CÓDIGO	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos						UNID
03746/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,2040	13,05	2,66		
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,4080	3,23	1,32		
MATERIAL							
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0024	50,75	0,12		
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,0051	71,88	0,37		
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,2160	8,73	1,89		
00637 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=25mpa	m3	0,2600	300,13	78,03		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	8,0854	0,48	3,88		
00200 /ORSE	Areia fina adquirida em depósitos colocada na obra (AC - areia comercial)	m3	0,4800	47,50	22,80		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0220	57,00	1,25		
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,0152	61,67	0,94		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00047 /ORSE	Armador	h	0,0512	5,06	0,55		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,1024	5,06	1,10		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	1,5544	5,06	16,71		

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

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)						UNID
10069/ORSE							par
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
m tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.345,53	CUSTO TOTAL	2.345,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	552,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pir	un	1,0000				

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2") - 0,15 x9, para escoamento da água da quadra, colocado na mureta						UNID
01033/ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,5672	0,48	2,19		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0022	33,48	0,07		
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0109	50,75	0,55		
02344 /ORSE	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 75mm	m	1,0100	23,56	23,80		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0008	33,71	0,03		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4040	5,06	4,34		
00053 /ORSE	Encanador hidráulico	h	0,6625	5,06	7,12		
00068 /ORSE	Servente	h	0,7029	3,41	5,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,79	MATERIAL	26,64	CUSTO TOTAL	41,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	6,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	9,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0022				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0008				
M 02344 /ORSE	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 75mm	m	1,0100				
O 02478 /ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 2 1/2" a 4"	m	1,0100				
O 02485 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 2 1/2" a 4"	m	1,0100				
P 00053 /ORSE	Encanador hidráulico	h	0,4100				

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

Deborah Soares Batista Almeida
 Engenheira Civil
 CREA N° 270011354-3
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm						UNID
03316/ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0304	57,00	1,73		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,5500	0,48	2,18		
00490 /ORSE	Cal hidratada	kg	4,5500	0,62	2,82		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00068 /ORSE	Servente	h	0,7000	3,41	5,07		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,6000	5,06	6,45		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,43	MATERIAL	6,73	CUSTO TOTAL	16,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	4,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dir	m3	0,0250				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,6000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,6000				

CÓDIGO	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura						UNID
02429/ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01932 /ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un	1,0000	193,20	193,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	193,20	CUSTO TOTAL	193,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	45,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01932 /ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un	1,0000				

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)						UNID
10069/ORSE							par
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro e	un	1,0000	2.345,53	2.345,53		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacões	UNID
00140/ORSE	ões	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00068 /ORSE	Servente	h 0,0800

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0691	57,00	3,88			
02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	96,0000	0,23	22,08			
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	10,1920	0,48	4,89			
00490 /ORSE	Cal hidratada	kg	10,1920	0,62	6,32			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
00068 /ORSE	Servente	h	0,2240	3,41	1,62			
00066 /ORSE	Pedreiro	h	1,9600	5,06	21,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,68	MATERIAL	37,17	CUSTO TOTAL	57,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	9,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	13,47	70,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		
M 02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	96,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	m3	0,0560
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	1,9600

CÓDIGO	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.4	UNID
03308/ORSE	5 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	1,2160	57,00	69,31			
00490 /ORSE	Cal hidratada	kg	182,0000	0,62	112,84			
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	182,0000	0,48	87,36			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
00068 /ORSE	Servente	h	4,0000	3,41	28,97			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,64	MATERIAL	269,51	CUSTO TOTAL	295,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,50	7,86

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

Deborá Soares Batista Azevedo
Engenheira Civil
CREA N° 270011354-3
Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2") - 0,15 x9, para escoamento da água da quadra, colocado na mureta	UNID
01033/ORSE		M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00068 /ORSE	Servente	h 0,4100

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	UNID
03644/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4000	5,06	4,30			
00068 /ORSE	Servente	h	0,4000	3,41	2,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,38	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,50	7,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4000					
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,4000					

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacões	UNID
00140/ORSE	ões	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	3,99	3,99			
00196 /ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	0,0200	8,50	0,17			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
00068 /ORSE	Servente	h	0,0800	3,41	0,58			
00047 /ORSE	Armador	h	0,0800	5,06	0,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,67	MATERIAL	4,16	CUSTO TOTAL	5,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,28	6,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
M 00196 /ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	0,0200
P 00047 /ORSE	Armador	h	0,0800

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID	
06457/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,9130	57,00	52,04			
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,2090	71,88	15,02			
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,6270	61,67	38,67			
01889 /ORSE	Pregos 16x24	kg	3,0000	7,82	23,46			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0000	4,80	9,60			
01570 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3" (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	8,0000	4,58	36,64			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,2000	18,23	40,11			
00814 /ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,1500	8,76	1,31			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
00047 /ORSE	Armador	h	6,5800	5,06	70,72			
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	13,8600	5,06	148,96			
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,3600	5,06	3,87			
00068 /ORSE	Servente	h	27,5200	3,41	199,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	199,08	MATERIAL	703,75	CUSTO TOTAL	1.077,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	174,93	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	253,70	1.331,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00116 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	10,0000					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,0000					
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	80,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck 10 mpa, lançado e adensado						UNID	
03782/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	241,0000	0,48	115,68			
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,8360	71,88	60,09			
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,9303	57,00	53,03			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
00068 /ORSE	Servente	h	6,0000	3,41	43,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,46	MATERIAL	228,80	CUSTO TOTAL	267,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	11,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	69,47	364,60

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

Deborah Soares Batista
 Engenheira Civil
 CREA N° 270011354 3
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

CÓDIGO	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.4						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	11,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	69,47	364,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	1,2160					
M 00490 /ORSE	Cal hidratada	kg	182,0000					
M 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	182,0000					
P 00068 /ORSE	Servente	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecâni ca e transporte						UNID	
01903/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	452,2000	0,48	217,06			
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	1,0800	50,75	54,81			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
00068 /ORSE	Servente	h	4,0000	3,41	28,97			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,64	MATERIAL	271,87	CUSTO TOTAL	297,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	11,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	70,03	367,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	1,0800				
M 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	452,2000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	4,0000				

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06457/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	293,0000	0,48	140,64		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	3,99	319,20		
00194 /ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m	kg	1,5000	8,97	13,46		
00196 /ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	1,6000	8,50	13,60		

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

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		
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,6270	61,67	38,67		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	293,0000	0,48	140,64		
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,2090	71,88	15,02		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,9130	57,00	52,04		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,3600	5,06	3,87		
00047 /ORSE	Armador	h	0,1800	5,06	1,93		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,3600	5,06	3,87		
00068 /ORSE	Servente	h	7,6200	3,41	55,19		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,53	MATERIAL	246,37	CUSTO TOTAL	303,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	26,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	71,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3		1,0000			
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento	m3		1,0000			

CÓDIGO	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00124/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,2090	71,88	15,02		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,9430	57,00	53,75		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	255,0000	0,48	122,40		
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,6270	61,67	38,67		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
00068 /ORSE	Servente	h	6,0000	3,41	43,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,46	MATERIAL	229,84	CUSTO TOTAL	268,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	17,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	63,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3		0,9430			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Deborah Soares Batista
 Engenheira
 CREA N° 270
 Prefeitura Mun Nossa Senhora

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck 10 mpa, lançado e adensado						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	17,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	62,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3		0,9303			
M 00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3		0,8360			
M 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg		241,0000			
P 00068 /ORSE	Servente	h		6,0000			

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		
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,6270	61,67	38,67		
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,2090	71,88	15,02		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,9430	57,00	53,75		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	255,0000	0,48	122,40		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,3600	5,06	3,87		
00068 /ORSE	Servente	h	7,6200	3,41	55,19		
00047 /ORSE	Armador	h	0,1800	5,06	1,93		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,3600	5,06	3,87		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,53	MATERIAL	229,84	CUSTO TOTAL	287,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	26,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	67,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00124 /ORSE	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3		1,0000			
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento	m3		1,0000			

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		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado					UNID	
00096/ORSE						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,3600	5,06	3,87		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,3600	5,06	3,87		
00047 /ORSE	Armador	h	0,1800	5,06	1,93		
00068 /ORSE	Servente	h	1,6200	3,41	11,73		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
00290 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	1,0000	30,32	30,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	249,39	CUSTO TOTAL	298,64	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	8,86	SERV. TERCEIRO	30,32	BDI (23,5400 %)	70,30
					PREÇO TOTAL	368,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000				
O 00128 /ORSE	Lancamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000				
S 00290 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	1,0000				

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado					UNID	
00127/ORSE						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00636 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=21mpa	m3	1,0000	288,00	288,00		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00047 /ORSE	Armador	h	0,1800	5,06	1,93		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,3600	5,06	3,87		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,3600	5,06	3,87		
00068 /ORSE	Servente	h	1,6200	3,41	11,73		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
00290 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria	m3	1,0000	30,32	30,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	288,00	CUSTO TOTAL	337,25	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	8,86	SERV. TERCEIRO	30,32	BDI (23,5400 %)	79,39
					PREÇO TOTAL	416,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				

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

Debora Soares Batista Azevedo
 Engenheira

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00124/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
M 00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,2090			
M 00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,6270			
M 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	255,0000			
P 00068 /ORSE	Servente	h	6,0000			

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID	
00125/ORSE						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	293,0000	0,48	140,64		
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,6270	61,67	38,67		
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,2090	71,88	15,02		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,9130	57,00	52,04		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00068 /ORSE	Servente	h	6,0000	3,41	43,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	246,37	CUSTO TOTAL	284,81	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	17,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	67,04
					PREÇO TOTAL	351,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,9130				
M 00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,2090				
M 00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,6270				
M 00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	293,0000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	6,0000				

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado					UNID
00096/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	249,39	249,39	

CÓDIGO	Demolição de concreto simples com martelete e compressor						UNID	
00014/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	
00068 /ORSE	Servente					h	2,4000	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,18	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,78	
EQUIPAMENTO		23,41	ENC. (112,4000%)	7,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	
							47,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)						h	1,2000
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)						h	2,4000
P 00068 /ORSE	Servente						h	2,4000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques						UNID	
02279/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	
01602 /ORSE	Massa acrílica					l	0,5000	
01338 /ORSE	Lixa p/ madeira nº 100					fl	0,3000	
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
00068 /ORSE	Servente					h	0,2500	
00067 /ORSE	Pintor					h	0,3500	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	7,95	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	2,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	
							1,87	
							9,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01338 /ORSE	Lixa p/ madeira nº 100						fl	0,3000
M 01602 /ORSE	Massa acrílica						l	0,5000
P 00067 /ORSE	Pintor						h	0,3500
P 00068 /ORSE	Servente						h	0,2500

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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

Deborah Soares Batista Azevedo
 Engenheira Civil

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CREAM 270011354
 Prefeitura Mun Nossa Senhora

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado						UNID	
00127/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
M 00636 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=21mpa						m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento						m3	1,0000
S 00290 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado						UNID	
00098/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	
00637 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=25mpa					m3	1,0000	
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
00068 /ORSE	Servente					h	1,6200	
00066 /ORSE	Pedreiro					h	0,3600	
00051 /ORSE	Carpinteiro					h	0,3600	
00047 /ORSE	Armador					h	0,1800	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00290 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria						m3	1,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,07	MATERIAL	300,13	CUSTO TOTAL	349,39	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	8,86	SERV. TERCEIRO	30,32	BDI (23,5400 %)	
							82,24	
							431,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00637 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=25mpa						m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento						m3	1,0000
S 00290 /ORSE	Aluguel de bombeamento concreto c/ bomba reboque ou estacionaria						m3	1,0000

CÓDIGO	Demolição de concreto simples com martelete e compressor						UNID
00014/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	2,4000
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	1,2000
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,76	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	46,75	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,67	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01

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

Debora Soares Batista Azevedo
Debora Soares Batista Azevedo
 Engenheira Civil
 CREA N° 270011354-3
 Prefeitura Mun Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551/ORSE		h			
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
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,76	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,02	0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	46,75	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,67	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	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	9,74	0,01
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
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	2,18	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (23,5400%)	0,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							3,57

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de 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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,76	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	182,50	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,32	0,12
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,02	0,12
SERVIÇOS 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	2,41	CUSTO TOTAL	3,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (23,5400 %)	0,72
							3,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		

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

De Aguiar
Debora Soares Batista Azevedo
 Engenheira
 CREA N° 270...
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora

RptRelacaoComposicoesEmpForm

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,02	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,19	CUSTO TOTAL	2,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (23,5400 %)	0,67
							3,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente		UNID
10549/ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	UN	0,0023
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	2,32
		CUSTO TOTAL	2,96
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,64
		BDI (23,5400 %)	0,70
		PREÇO TOTAL	3,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002

Débora Soares
Débora Soares Batista Azevedo
 Engenheira Civil
 CREA N° 270011354 3
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor		UNID
10553/ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de alumínio 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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente		UNID
10549/ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002

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

CÓDIGO	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	UNID
00070/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 7,0 hp)	h 1,0000
P 00068 /ORSE	Servente	h 1,0000

CÓDIGO	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	UNID						
00401/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00975 /ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10)	m	1,0200	1,77	1,81			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00068 /ORSE	Servente	h	0,1200	3,41	0,87			
00052 /ORSE	Eletricista	h	0,1200	5,06	1,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	1,81	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,88	4,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00975 /ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10)	m	1,0200					
P 00052 /ORSE	Eletricista	h	0,1200					
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,1200					

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	UNID			
00116/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2200	18,23	4,01
00194 /ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m	kg	0,1500	8,97	1,35
01889 /ORSE	Pregos 16x24	kg	0,3000	7,82	2,35
01570 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3* (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	0,8000	4,58	3,66
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2000	4,80	0,96
00814 /ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,0150	8,76	0,13

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

Deborá Soares Batista Azevedo
Engenheira Civil
CREANº 270011354 3
Prefeitura Mun Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	
10549/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 2 1/2" a 4"	UNID						
02485/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	4,5220	0,48	2,17			
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0108	50,75	0,55			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00068 /ORSE	Servente	h	0,0400	3,41	0,29			
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4000	5,06	4,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	2,72	CUSTO TOTAL	6,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,60	8,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 /ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confe	m3	0,0100					
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,4000					

CÓDIGO	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	UNID						
00070/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 7,0 hp)	h	1,0000	4,06	4,06			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00068 /ORSE	Servente	h	1,0000	3,41	7,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,06	ENC. (112,4000%)	3,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,46	12,93

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID	
00080/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00194 /ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m	kg	0,1500
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500
M 00814 /ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,0150
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000
M 01570 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3* (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	2,0000
M 01889 /ORSE	Pregos 16x24	kg	0,3000
P 00051 /ORSE	Carpinteiro	h	1,5000
P 00068 /ORSE	Servente	h	1,5000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento	UNID						
07692/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,3600	5,06	3,87			
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,3600	5,06	3,87			
00068 /ORSE	Servente	h	1,6200	3,41	11,73			
00047 /ORSE	Armador	h	0,1800	5,06	1,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	8,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,46	23,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00047 /ORSE	Armador	h	0,1800					
P 00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,3600					
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,3600					
P 00068 /ORSE	Servente	h	1,6200					

Deborá Soares Batista Azevedo
Deborá Soares Batista Azevedo
Engenheira Civil
CREA N° 270011354-3
Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

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

Deborá Soares Batista Azevedo
Deborá Soares Batista Azevedo
Engenheira Civil
CREA N° 270011354-3
Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	UNID						
00116/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00068 /ORSE	Servente	h	1,3500	3,41	9,78			
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	1,3500	5,06	14,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,43	MATERIAL	12,46	CUSTO TOTAL	33,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	10,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	7,99	41,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00194 /ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m	kg	0,1500					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2200					
M 00814 /ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,0150					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2000					
M 01570 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3* (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	0,8000					
M 01889 /ORSE	Pregos 16x24	kg	0,3000					
P 00051 /ORSE	Carpinteiro	h	1,3500					
P 00068 /ORSE	Servente	h	1,3500					

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID						
00080/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00194 /ORSE	Arame galvanizado sem revestimento, 14bwg (2,1 mm) - 0,026kg/m	kg	0,1500	8,97	1,35			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	18,23	10,03			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	4,80	2,40			
00814 /ORSE	Desmoldante desmol (vedacit) ou separol (sika) - p/ formas de madeira - ou similar	l	0,0150	8,76	0,13			
01570 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3* (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	2,0000	4,58	9,16			
01889 /ORSE	Pregos 16x24	kg	0,3000	7,82	2,35			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	1,5000	5,06	16,12			
00068 /ORSE	Servente	h	1,5000	3,41	10,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,71	MATERIAL	25,42	CUSTO TOTAL	49,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	11,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	11,60	60,89

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)						UNID	
02322/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18			
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,02	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00			
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	1,16	0,38			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,76	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	46,75	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,32	0,05			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	1,77	CUSTO TOTAL	9,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	4,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (23,5400 %)	2,31	12,13

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

Deborah Soares Batista Azevedo
 Engenheira Civil
 CREA Nº 270011354-3
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID	
00128/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00047 /ORSE	Armador	h	0,1800	5,06	1,93			
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,3600	5,06	3,87			
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,3600	5,06	3,87			
00068 /ORSE	Servente	h	1,6200	3,41	11,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	8,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,46	23,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00047 /ORSE	Armador	h	0,1800					
P 00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,3600					
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,3600					
P 00068 /ORSE	Servente	h	1,6200					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID	
02286/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02215 /ORSE	Tinta acrílica	l	0,1800	12,50	2,25			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00067 /ORSE	Pintor	h	0,4000	5,06	4,30			
00068 /ORSE	Servente	h	0,2000	3,41	1,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	7,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	2,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,73	9,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02215 /ORSE	Tinta acrílica	l	0,1800					
P 00067 /ORSE	Pintor	h	0,4000					
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,2000					

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01338 /ORSE	Lixa p/ madeira nº 100	fl	0,5000	0,58	0,29		
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico MÃO-DE-OBRA (112,40%)	l	0,2000	4,62	0,92		
00068 /ORSE	Servente	h	0,1000	3,41	0,72		
00067 /ORSE	Pintor	h	0,2000	5,06	2,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,35	MATERIAL	1,21	CUSTO TOTAL	3,75
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						0,88	PREÇO TOTAL
							4,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000				
M 01338 /ORSE	Lixa p/ madeira nº 100	fl	0,5000				
P 00067 /ORSE	Pintor	h	0,2000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,1000				

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 2 1/2" a 4"						UNID
02478/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00068 /ORSE	Servente	h	0,2500	3,41	1,81		
00053 /ORSE	Encanador hidráulico	h	0,2500	5,06	2,69		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,98
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	1,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						0,94	PREÇO TOTAL
							4,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00053 /ORSE	Encanador hidráulico	h	0,2500				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,2500				

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)						UNID
03317/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Deborá Soares Batista Azevedo
 Engenheira CIVIL
 CREA Nº 270011354-3
 Prefeitura Mun. Nossa Senhora Aparecida

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID
02322/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,3300				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000				
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000				

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02295/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02215 /ORSE	Tinta acrílica	l	0,1800	12,50	2,25		
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	4,62	0,92		
01338 /ORSE	Lixa p/ madeira nº 100	fl	0,8000	0,58	0,46		
01602 /ORSE	Massa acrílica MÃO-DE-OBRA (112,40%)	l	0,5000	5,70	2,85		
00067 /ORSE	Pintor	h	0,9500	5,06	10,21		
00068 /ORSE	Servente	h	0,5500	3,41	3,98		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,69	MATERIAL	6,48	CUSTO TOTAL	19,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	5,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						4,48	PREÇO TOTAL
							23,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 02279 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	1,0000				
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000				
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1,0000				

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID
02624/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0011	50,75	0,06		
00308 /ORSE	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm) - incluso frete	m3	0,0023	71,88	0,17		
00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,0069	61,67	0,43		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0100	57,00	0,57		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	3,6752	0,48	1,76		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
00047 /ORSE	Armador	h	0,0020	5,06	0,02		
00068 /ORSE	Servente	h	0,4478	3,41	3,24		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,1840	5,06	1,98		
00051 /ORSE	Carpinteiro	h	0,0040	5,06	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	2,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	9,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0110				
O 01903 /ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confe	m3	0,0010				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,1800				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,3600				

CÓDIGO	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m						UNID
02487/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00068 /ORSE	Servente	h	3,1000	3,41	22,45		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	9,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	24,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00068 /ORSE	Servente	h	3,1000				

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

Debora Soares Batista Azevedo
Debora Soares Batista Azevedo
Engenheira Civil
CREA N° 270011354-3
Prefeitura Mun Nossa Senhora Aparecida

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)						UNID
03317/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	9,0440	0,48	4,34		
00202 /ORSE	Areia média (AC - areia comercial)	m3	0,0216	50,75	1,10		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,6000	5,06	6,45		
00068 /ORSE	Servente	h	0,6800	3,41	4,93		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	4,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	19,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 01903 /ORSE	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confe	m3	0,0200				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,6000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,6000				

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
01908/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00490 /ORSE	Cal hidratada	kg	3,6400	0,62	2,26		
00613 /ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	3,6400	0,48	1,75		
00201 /ORSE	Areia grossa (AC - areia comercial)	m3	0,0243	57,00	1,39		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
00068 /ORSE	Servente	h	0,6800	3,41	4,93		
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,6000	5,06	6,45		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	4,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	19,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 03308 /ORSE	Argamassa de cimento cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	m3	0,0200				
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,6000				
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,6000				

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