CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00151/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	11,45	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,08	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,78	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,27	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6572	0,52	1,38
04726 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	7,16	0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,46	9,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0954	3,50	0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	68,45	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1280	10,00	1,28
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6572	0,74	1,97
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16.70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	110,00	0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	3,20	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fpa 30	un	0,0022	17,70	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0178	75,00	1,34
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,75	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	17,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4584	4,34	4,26
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8000	6,25	10,71

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00151/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	5,65	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	326,00	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1280	2,50	0,32

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,99	MATERIAL	16,45	CUSTO TOTAL	31,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,52	39,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,00
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,01
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,40
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,80
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,80
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,40

CÓDIGO	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecâni	UNID
00093/ORSE	ca e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,52	46,8
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,1
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	10,95	0,0
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	14,90	0,0
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	7,16	0,0
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	17,00	0,0
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	110,00	0,1
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	7,27	0,2
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	38,78	0,4
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	10,50	0,0
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	8,08	0,0
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	3,50	3,74
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecâni	UNID
00093/ORSE	ca e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	15,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	110,00	6,53
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	3,20	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0238	17,70	0,42
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,75	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	11,45	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	80,00	25,92
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0012	9,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	17,05	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,30	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	8,02	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,50	0,06
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0198	68,45	1,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00	13,44
01715 / ORSE	Pedra de mão granitica	m3	1,2000	64,59	77,51
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	7,2000	4,34	31,96
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,25	38,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	5,65	0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	326,00	1,73
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	2,50	3,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,75	MATERIAL	177,32	CUSTO TOTAL	330,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,28000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	77,70		407,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01715 / ORSE	Pedra de mão granitica	m3	1,2000
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec	m3	0,3000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecâni	UNID
00093/ORSE	ca e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	UNID
00156/ORSE	c/ junta de 2,0cm	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0026	38,78	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019	8,08	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0073	7,27	0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0057	17,70	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021	17,00	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021	11,75	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003	17,05	0,01
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0006	9,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012	14,90	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3241	10,00	3,24
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0047	68,45	0,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0026	5,50	0,01
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	96,0000	0,24	23,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2147	3,50	0,75
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	7,16	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012	11,45	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,1920	0,52	5,30
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0143	110,00	1,57
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0143	3,20	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	10,95	0,01

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	UNID
00156/ORSE	c/ junta de 2,0cm	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0681	75,00	5,11
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,1920	0,74	7,54
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,9600	6,25	39,64
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2240	4,34	2,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0143	5,65	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3241	2,50	0,81
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0013	326,00	0,42

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,47	MATERIAL	47,43	CUSTO TOTAL	90,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	21,29		111,75

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	9[illegible],0000
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	[illegible],0560
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	[illegible],9600
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	[illegible],9600

CÓDIGO	Anel de concreto armado d=1,00m, h=0,40m, para proteção de plantas	UNID
10913/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0634	3,50	[illegible],22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0685	10,00	[illegible],69
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	[illegible],00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	[illegible],00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	[illegible],02
12546 / SINAPI	Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,40 m	un	1,0000	79,43	[illegible],43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	[illegible],00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,27	[illegible],01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	[illegible],01

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

CÓDIGO	Anel de concreto armado d=1,00m, h=0,40m, para proteção de plantas	UNID
10913/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	68,45	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	17,70	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	110,00	0,33
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	3,20	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25	13,[illegible]9
06111 / SINAPI	Servente	h	1,6730	4,34	15,[illegible]6
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	5,65	0,[illegible]2
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0685	2,50	0,[illegible]7
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,[illegible]7

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,51	MATERIAL	80,81	CUSTO TOTAL	110,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	25,90		135,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	12546 / SINAPI	Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,40 m	un	1,00[illegible]0
O	00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	0,1[illegible]0
O	02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1[illegible]0
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,00[illegible]0
P	06111 / SINAPI	Servente	h	1,00[illegible]0

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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	3,50	0,[illegible]
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,[illegible]
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	68,45	0,[illegible]

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	17,70	0,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	110,00	1,49
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	70,00	84,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,27	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,78	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,08	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000	4,34	7,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	5,65	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00	0,39
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	2,50	0,76

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,02	MATERIAL	90,24	CUSTO TOTAL	119,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	28,10	147,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID
08492/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID
08492/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
12965 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	un	1,0000	151,00	151,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,27	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,45	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	3,50	0,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	110,00	0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	3,20	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0005	17,70	0,01
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,25	4,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	0,0
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	2,50	0,0
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	5,65	0,0

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,88	MATERIAL	151,58	CUSTO TOTAL	155,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	36,66	192,38

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID
08492/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12965 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,20 m (caixão), para portas madeira, incluindo 02 jogos de alizar	UNID
08163/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,69	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
	MATERIAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0784	3,50	0,27
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,73	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0019	17,70	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	3,20	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	110,00	0,51
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,20 m (caixão), para portas madeira, incluindo 02 jogos de alizar	UNID
08163/ORSE		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08241 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=20cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000	50,94	56,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,45	0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,4264	0,52	2,82
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	7,27	0,02
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0050	9,66	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	80,00	1,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1057	10,00	1,06
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3500	6,25	4,69
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3680	4,34	3,[illegible]2
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3200	6,25	4,[illegible]9
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	5,65	0,[illegible]3
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1057	2,50	0,[illegible]6
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,[illegible]9

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,79	MATERIAL	61,99	CUSTO TOTAL	74,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,60	92,38

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 08241 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=20cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0050
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0130
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3500

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Batente em madeira de lei 1 = 0,20 m (caixão), para portas madeira, incluindo 02 jogos de alizar	UNID
08163/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3200
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,3200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3500

CÓDIGO	Cabeçote de aluminio de 1 1/4"	UNID
07893/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,64	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0005	17,70	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0177	3,50	0,06
03499 / ORSE	Cabeçote de aluminio de 1 1/4"	Un	1,0000	5,00	5,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,27	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	110,00	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,45	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0275	10,00	0,28
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	3,20	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2700	6,25	1,62
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0275	2,50	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	5,65	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	1,69	MATERIAL	5,53	CUSTO TOTAL	9,26
		ENC.(114,28000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	PREÇO TOTAL 11,44

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

CÓDIGO	Cabeçote de aluminio de 1 1/4"	UNID
		2,18

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	03499 / ORSE	Cabeçote de aluminio de 1 1/4"	Un	1,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000
P	02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000

CÓDIGO	Cabo de cobre flexivel isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91931/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
	MATERIAL				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0116	0,90	0,01
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,36	0,03
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0000	94,94	0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0002	23,99	0,01
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,07	0,02
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008	8,02	0,00
00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 6 mm2	m	1,1900	2,89	3,44
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0010	5,47	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,30	0,00
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	2,66	0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	9,70	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,80	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	135,93	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0000	1,56	0,16

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Cabo de cobre flexivel isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91931/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	21,51	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	7,14	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1040	0,02	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1040	0,37	0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1040	0,50	0,05
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0536	4,69	0,54
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0536	6,25	0,72

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	3,79	CUSTO TOTAL	5,06
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,19
						PREÇO TOTAL	6,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu	m	.1900
M	21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	.0090
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	.0520
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	.0520

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UNID
01429/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
	MATERIAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	18,80	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	21,96	0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	41,30	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	31,36	0,05

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

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UNID
01429/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90	0,00
00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un	2,0000	13,51	27,02
00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	22,73	22,73
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	16,25	0,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	17,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,75	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0004	8,56	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0149	17,70	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0374	3,20	0,12
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	45,47	0,02
00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000	9,72	9,72
09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m	1,6000	9,01	14,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09
03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial	un	2,0000	3,58	7,16
03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	un	2,0000	2,15	4,30
03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000	4,74	4,74
03884 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial	un	2,0000	1,23	2,46
09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m	2,4000	14,91	35,78
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8452	10,00	8,45
11830 / SINAPI	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 3/4", com haste metalica e balao plastico	un	1,0000	12,56	12,56
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0190	7,27	0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066	38,78	0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,50	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049	8,08	0,04
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,1200	27,36	3,28
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1200	223,50	26,82

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UNID
01429/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000	46,80	46,80
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	7,16	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6633	3,50	2,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013	8,02	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066	5,50	0,04
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	0,18	1,21
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0125	68,45	0,86
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0374	110,00	4,11
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
00461 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 2.000 litros -Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	824,14	824,14
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0216	6,25	0,29
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4,0000	6,25	3,57
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0432	6,25	0,58
06111 / SINAPI	Servente	h	4,1944	4,34	0,01
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0432	6,25	0,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0374	5,65	0,21
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	326,00	1,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8452	2,50	2,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,88	MATERIAL	1.060,19	CUSTO TOTAL	1.157,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	272,50	1.430,12	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00461 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 2.000 litros -Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000
M	01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000
M	00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un	2,0000

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

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UNID
01429/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000
M 00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000
M 03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial	un	2,0000
M 03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	un	2,0000
M 03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000
M 03884 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial	un	2,0000
M 09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m	2,4000
M 09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m	1,6000
M 11830 / SINAPI	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 3/4", com haste metalica e balao plastico	un	1,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4,0000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0017	7,27	0,01
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	10,80	10,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	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	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0013	17,70	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	3,20	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	110,00	0,35
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0562	3,50	0,20
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710	10,00	0,71
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	68,45	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3675	4,34	3,42
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3300	6,25	4,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710	2,50	0,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	5,65	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,66	MATERIAL	12,21	CUSTO TOTAL	20,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,78	25,10

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000
O	02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0125
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3300
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3300
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	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	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,3300

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	UNID
00310/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
	MATERIAL				
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	57,80	0,02
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	370,79	0,15
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	119,38	0,19
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	128,97	0,05
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	491,02	0,10
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	24,50	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	71,89	0,03
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	44,51	0,02
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0004	15,72	0,01
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,3564	10,00	3,56
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0004	67,65	0,03
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0002	2.762,61	0,55
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	275,85	0,17
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	un	0,0002	110,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	kg	0,2500	21,47	5,37
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0080	7,27	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0027	38,78	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,50	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0020	8,08	0,02
00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	un	0,0006	13,10	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	m2	0,4000	32,65	13,06
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	17,29	0,00
		un	0,0002	66,85	0,01

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	UNID
00310/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUST TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0064	17,70	0,11
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	24,18	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	3,20	0,05
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1500	30,18	4,53
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	28,16	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	148,77	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027	5,50	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	110,00	1,74
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	57,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0052	68,45	0,36
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2504	3,50	0,88
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7500	6,25	0,04
06111 / SINAPI	Servente	h	0,7500	4,34	6,97
06160 / SINAPI	Soldador	h	2,0000	6,26	6,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3564	2,50	0,89
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	326,00	0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	5,65	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,47	MATERIAL	31,32	CUSTO TOTAL	76,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,06		94,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0 4000
M	02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0 1500
M	10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0 2500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0 7500

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	UNID
00310/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,[illegible]500
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	2,[illegible]000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,[illegible]500
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,[illegible]500
P 06160 / SINAPI	Soldador	h	2,[illegible]000

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	UNID
00100/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	17,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	110,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	3,20	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	17,70	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,75	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7" cm)	par	0,0003	7,27	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,78	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,08	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0700	27,36	1,92
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	68,45	0,01
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	225,14	15,75
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	UNID
00100/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	7,16	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0096	3,50	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0113	10,00	0,11
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0252	6,25	0,34
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0854	4,34	0,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0113	2,50	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	5,65	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,53	MATERIAL	17,89	CUSTO TOTAL	19,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,48	23,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,0700

CÓDIGO	Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm =100mm	UNID
01536/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0000	45,67	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	110,00	0,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0191	3,50	0,07
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	37,26	1,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,45	0,03

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

CÓDIGO	Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm =100mm	UNID
01536/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	3,20	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,70	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0006	7,27	0,00
01200 / SINAPI	Cap pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	6,06	6,06
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	10,00	0,24
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	50,48	1,26
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1200	6,25	1,51
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1200	4,34	1,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	5,65	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	2,50	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	12,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,84	14,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400
M	01200 / SINAPI	Cap pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1200
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1200

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Cap de pvc rigido soldavel p/ esgoto, diâm =100mm	UNID
01536/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,1200

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	3,50	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	80,00	0,43
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,52	1,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0004	7,27	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,45	0,03
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	3,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,70	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	110,00	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1200	4,34	1,12
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,25	1,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	5,65	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	2,50	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,15	MATERIAL	2,06	CUSTO TOTAL	4,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	1,31	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	1,08	5,67

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0050
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisada 08/2015	UNID
03312/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	80,00	0,43
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,52	1,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00

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

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	UNID
03312/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,70	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0023	3,20	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0023	110,00	0,25
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,27	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0418	3,50	0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,45	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0528	10,00	0,53
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2700	4,34	2,51
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2500	6,25	3,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0023	5,85	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0528	2,50	0,13
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,30	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,73	MATERIAL	2,64	CUSTO TOTAL	8,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,05		10,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	,0050

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

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	UNID
03312/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0 2500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0 2500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0 2500
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0 2500

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	UNID
00147/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	,00
	MATERIAL				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	.00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	.00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	.00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	.00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	3,20	,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0016	17,70	,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	.00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	.00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0808	3,50	28
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4049	5,87	2 38
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	68,45	0 10
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,0772	18,10	1 10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1017	10,00	1 02
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,9700	4,26	4 13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	110,00	0 47
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	7,16	0 00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45	0 00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0 00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0 00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	UNID
00147/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0083	9,66	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,3594	3,42	1,23
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0068	68,50	0,47
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	68,50	0,16
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0066	6,08	0,04
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	9,85	0,33
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,0403	5,74	0,23
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,1644	0,52	1,65
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0099	75,00	0,74
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0194	10,00	0,19
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0495	11,80	0,58
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	17,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,75	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3250	6,25	2,35
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0795	6,25	0,06
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0539	6,25	0,72
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5401	4,34	2,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1017	2,50	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	UNID
00147/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	5,65	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,21	MATERIAL	15,58	CUSTO TOTAL	27,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,37	33,44

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	0,0008
O	00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	0,9000
O	03171 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,3000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,3000

CÓDIGO	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	UNID
00169/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00665 / SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	4,0000	18,60	74,40
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0052	75,00	0,38
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,7136	0,52	0,89
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	17,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	7,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,08	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0904	10,00	0,90
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	110,00	0,44

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	UNID
00169/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	68,45	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0592	3,50	0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,75	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0016	17,70	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	3,20	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8500	6,25	11,38
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0384	4,34	0,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	5,65	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0904	2,50	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,48	MATERIAL	77,47	CUSTO TOTAL	89,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	21,08	110,64

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00665 / SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	,0000
O	07728 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec	m3	,0048
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	,8500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	,8500

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	679,89	,68
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0010	300,30	,30
	MATERIAL				
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	223,50	22 ,50
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	.00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	,00
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	9,85	,85
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	10,00	1 ,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,08	1,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	110,00	,47
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	10,8900	3,42	3 24
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	9,66	2 42
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	27,36	27 36
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	1,2200	5,74	7 00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0885	7,27	0 64
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0298	38,78	1 16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	10,50	0 08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0230	8,08	0 19
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	11,80	17 70
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,1387	3,50	10 9
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0, 0
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	15,80	0, 3
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0064	8,02	0, 5
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0, 0
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0, 0
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1735	110,00	19, 9
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	5,50	0, 6
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	5,87	72, 2
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0577	68,45	3, 5
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	23,05	53, 4

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

* 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=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUST TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9242	10,00	39,24
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	4,26	340,80
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	28,16	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	26,16	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	17,29	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0692	17,70	1,22
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1735	3,20	0,56
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	19,50	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	15,15	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,79	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	21,5200	4,34	93,13
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,25	41,12
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	2,25
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,25	63,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0154	326,00	5,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,9242	2,50	9,81
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1735	5,65	0,98

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	199,84	MATERIAL	887,17	CUSTO TOTAL	1.332,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,98	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	313,59	1.645,75	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	10.0000
O	00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1.0000
O	00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	80.0000

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

CÓDIGO	Concreto ciclópico com concreto de fck=10Mpa e 50% de pedra de mão	UNID
09103/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01715 / ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,5000	64,59	32,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0168	5,50	0,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,9187	3,50	6,72
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0315	68,45	2,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,1378	10,00	21,38
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	17,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	120,5000	0,52	62,66
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,75	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	14,90	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4652	75,00	34,89
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0038	110,00	0,42
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,4180	68,50	28,63
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0483	7,27	0,35
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0168	38,78	0,65
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	7,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0042	10,50	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0126	8,08	0,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0945	110,00	10,40
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0019	15,80	0,03
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	11,45	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0057	8,02	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0945	3,20	0,30
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	9,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0378	17,70	0,67
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0038	17,29	0,07
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	19,0000	4,34	176,10
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0000	6,25	26,19

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Concreto ciclópico com concreto de fck=10Mpa e 50% de pedra de mão	UNID
09103/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,1378	2,50	5,34
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0945	5,65	0,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0084	326,00	2,74

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	94,96	MATERIAL	202,04	CUSTO TOTAL	414,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	97,49	511,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01715 / ORSE	Pedra de mão granitica	m3	0,5000
O	03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	0,5000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	8,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	8,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	11,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID
07691/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
	MATERIAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	17,70	0,27
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20	0,12
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00

* 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=21 mpa, lançado e adensado	UNID
07691/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	110,00	4,21
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0195	7,27	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	68,45	0,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,50	2,72
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,08	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,78	0,26
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100	68,50	14,39
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	68,50	42,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	110,00	0,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,52	163,80
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	75,00	67,50
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	8,02	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11.45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,11
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,22
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,22
06111 / SINAPI	Servente	h	7,6200	4,34	70,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	5,65	0,22

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

* 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=21 mpa, lançado e adensado	UNID
07691/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	326,00	1,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	2,50	2,17

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,70	MATERIAL	305,76	CUSTO TOTAL	392,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	92,31	484,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	03429 / ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O	07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	UNID
00681/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

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,50	CUSTO TOTAL	1,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,35	1,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	UNID
93194/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	12.203,38	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.015,69	0,00
	MATERIAL				

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

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	UNID
93194/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0052	7,27	0,04
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0005	15,30	0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0030	5,47	0,02
06189 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,6079	8,62	5,24
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0423	0,90	0,04
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0051	9,66	0,05
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0106	68,50	0,73
04517 / SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	m	0,6754	0,89	0,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	6,08	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,1713	0,52	3,21
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,3323	0,74	0,25
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167	80,00	1,34
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243	4,46	2,34
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0026	8,02	0,02
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	6,0000	0,13	0,78
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	135,93	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	9,70	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	21,51	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0008	7,14	0,01
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0003	137,36	0,04
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,80	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3785	0,02	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3785	0,37	0,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3785	0,50	0,19
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,3785	1,56	0,59
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0003	108,07	0,03
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0009	23,99	0,02
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0003	94,94	0,03

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	UNID
93194/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUST TOTAL
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0208	6,25	0,28
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0725	6,25	0,97
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0854	6,25	1,14
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,0146	6,82	0,21
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0303	5,28	0,34
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1425	4,34	1,33
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0029	4,69	0,03
06117 / SINAPI	Auxiliar de carpinteiro	h	0,0146	4,69	0,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0599	0,46	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	15,83	CUSTO TOTAL	20,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,79	25,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,0060
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	,0000
O	87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepar	m3	,0019
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	,0840
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	,1020
O	92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015	m2	,1640
O	92792 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	kg	.4900
O	94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3	.0180

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1 /2") e barra horizontal superior (1 1/2")	UNID
08779/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
	MATERIAL				

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

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1 /2") e barra horizontal superior (1 1/2")	UNID
08779/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0081	17,70	,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0202	3,20	,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	26,16	.00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,50	.00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	.00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75	01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90	,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001	24,18	.00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	57,30	.01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	.00
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	66,85	.01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4619	10,00	4 62
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0150	225,14	3 38
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0069	68,45	47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,50	02
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 46,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,2400	25,29	56 65
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3694	3,50	1 29
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0 00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	11,45	0 00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	8,02	0 01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0 00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0 00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0202	110,00	2 22
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0 00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0 00
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	21,47	5 37

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")	UNID
08779/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	10,50	0,01
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	370,79	0,04
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	491,02	0,05
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	67,65	0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	2.762,61	0,28
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0001	275,85	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	110,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0103	7,27	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036	38,78	0,14
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	119,38	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	8,08	0,02
21013 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	0,6000	34,74	20,84
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0150	27,36	0,41
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	15,72	0,00
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	44,51	0,00
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	128,97	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	57,80	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	24,50	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	71,89	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0001	13,10	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	148,77	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	0,5000	5,90	5,32
06160 / SINAPI	Soldador	h	0,5000	6,26	5,71
06111 / SINAPI	Servente	h	2,5243	4,34	3,48
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0027	6,25	0,04
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0054	6,25	0,07
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0054	6,25	3,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	326,00	0,59
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0202	5,65	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4619	2,50	1,15

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

ITABAIANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Unidade Básica e Sáude do Povoado Várzea do Gama

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Maio/2018-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")	UNID
08779/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,37	MATERIAL	96,06	CUSTO TOTAL	147,99
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	34,84

PREÇO TOTAL 182,83

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,[illegible]400
M	10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,[illegible]500
M	21013 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	0,[illegible]000
O	00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	m3	0,[illegible]150
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,[illegible]000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,[illegible]000
O	10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro	h	0,[illegible]000
O	10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,[illegible]000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,[illegible]000
P	06110 / SINAPI	Serralheiro	h	0,[illegible]000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	2,[illegible]000
P	06160 / SINAPI	Soldador	h	0,[illegible]000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Curva 90* curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	UNID
01540/ORSE		u

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,25	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,70	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,27	0,01

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

CÓDIGO	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	UNID
01540/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	16,29	16,29
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00
00941 / ORSE	Pardamento	un	0,0006	68,45	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0366	3,50	0,13
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	37,26	2,98
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0000	45,47	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0468	10,00	0,47
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	50,48	2,52
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00	0,22
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2300	4,34	2,14
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300	6,25	3,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	5,65	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0468	2,50	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,44	MATERIAL	23,07	CUSTO TOTAL	28,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,71		35,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	.0500
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	.0800
M	01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	un	0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2300
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	,2300

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

CÓDIGO	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	UNID
01540/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,2300

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UNID
93661/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	9,70	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	21,51	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	135,93	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,80	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1900	0,02	0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0212	0,90	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	0,02
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0018	5,47	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0006	7,14	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fix acao m5	un	2,0000	0,44	0,88
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0016	8,02	0,01
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,30	0,00
34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000	45,36	45,36
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	7,27	0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	23,99	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1900	0,37	0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1900	0,50	0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1900	1,56	0,30
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,07	0,02
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,36	0,03

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UNID
93661/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0002	94,94	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0979	4,69	0,98
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0979	6,25	1,31

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,28	MATERIAL	46,91	CUSTO TOTAL	49,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,58
PREÇO TOTAL	60,77						

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,0000
M 34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0950
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0950

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UNID
93662/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
	MATERIAL				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	137,36	0,05
34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000	45,36	45,36
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0296	0,90	0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2660	0,50	0,13
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,07	0,02
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0002	94,94	0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0006	23,99	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2660	1,55	0,42
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,0000	0,57	1,14

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

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UNID
93662/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	21,51	0,01
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	135,93	0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0022	8,02	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0024	5,47	0,01
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	7,27	0,03
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,30	0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	9,70	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0008	7,14	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2660	0,02	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2660	0,37	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1370	6,25	1,83
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1370	4,69	1,38

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,20	MATERIAL	47,44	CUSTO TOTAL	50,64
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,92
PREÇO TOTAL	62,56						

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,0000
M 34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1370
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1370

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UNID
93653/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UNID
93653/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	un	1,0000	7,91	7,91
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,30	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,27	0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0006	5,47	0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0078	0,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fix acao m5	un	1,0000	0,44	0,44
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm desabertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,07	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0700	1,56	0,11
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0006	8,02	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0700	0,37	0,03
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0002	23,99	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,60	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	135,53	0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000	137,36	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	9,70	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	21,51	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	7,14	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0700	0,02	0,00
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0000	94,94	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0700	0,50	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0361	6,25	0,48
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0361	4,69	0,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,83	MATERIAL	8,60	CUSTO TOTAL	9,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,22	11,65

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

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UNID

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000
M	34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	un	1,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0350
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0350

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID
08957/ ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
	MATERIAL				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	7,82	7,82
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,27	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	3,50	0,28
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00	0,48
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,45	0,11

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID
08957/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUST TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,25	6,70
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34	4,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	5,65	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,30	MATERIAL	9,81	CUSTO TOTAL	21,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,08	26,64

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	,5000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	,5000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	,5000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	,5000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID
00355/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,70	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,64	0,01
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500	5,90	6,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID
00355/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	110,00	,26
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0415	3,50	,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,27	,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0530	10,00	,53
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,45	,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2600	6,25	,48
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2600	4,34	,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0530	2,50	13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	5,65	01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,76	MATERIAL	7,27	CUSTO TOTAL	13,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,15	16,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,[illegible]00
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,[illegible]00
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,[illegible]00
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,[illegible]00
P	02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,[illegible]00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Emassamento de beiral de telha ceramica	UNID
00248/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

CÓDIGO	Emassamento de beiral de telha ceramica	UNID
00248/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	3,20	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	110,00	0,14
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0024	75,00	0,18
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,2960	0,74	0,22
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,2960	0,52	0,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,27	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0005	17,70	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0313	10,00	0,31
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,15	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0204	3,50	0,07
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0080	4,34	0,07
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,25	4,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Emassamento de beiral de telha ceramica	UNID
00248/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0313	2,50	0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	5,65	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,91	MATERIAL	1,13	CUSTO TOTAL	5,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,26	6,60

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3	0,0020
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000

CÓDIGO	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	UNID
00247/ORSE		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0019	110,00	0,21
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0019	3,20	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0007	17,70	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0036	75,00	0,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4440	0,52	0,23

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	UNID
00247/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0419	10,00	0,42
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,78	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,27	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,45	0,04
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4440	0,74	0,33
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0273	3,50	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,25	5,36
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0120	4,34	0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0019	5,65	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0419	2,50	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,55	MATERIAL	1,65	CUSTO TOTAL	7,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,72	9,02

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3	,0030
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	,4000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	,4000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID
08624/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID
08624/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	3,50	,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	,00
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	4,05	,92
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,45	,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	,61
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,41	,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	22,49	,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	23,32	,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,70	,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60	,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	,30
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,25	,59
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2500	4,34	,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	2,50	,5
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	,7
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65	,2

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,28	MATERIAL	4,39	CUSTO TOTAL	11,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	3,73	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	2,74	14,38

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID
08624/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrilica	l	0,7200
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,2500

CÓDIGO	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	PROD. EQUIPE	UNID
02504/ORSE		12,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUST	TOTAL
02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0000	74,83	0,0833	87,65	0,0000	16,99		7,30

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUST	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,78		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	110,00		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,08		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,27		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0001	17,70		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	3,20		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	68,45		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0085	10,00		0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0078	3,50		0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)					
	Servente	h	0,0833	4,34		0,77

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

CÓDIGO	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	PROD. EQUIPE	UNID
02504/ORSE		12,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0085	2,50		0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	5,65		0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,36	MATERIAL	0,17	CUSTO TOTAL	8,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	7,30	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,94		10,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0833		
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000		

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,27	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	17,70	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	110,00	1,49
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	3,50	0,99
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,78	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,08	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		0,3054	10,00	3,05
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	68,45	0,31

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000	4,34	27,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	2,50	0,76
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00	0,39
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	5,65	0,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,02	MATERIAL	6,24	CUSTO TOTAL	35,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,33	43,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (aluminio) ou Similar	UNID
03522/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	679,89	0,14
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0002	300,30	0,06
	MATERIAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	15,45	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	28,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0034	38,78	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104	7,27	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	110,00	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	8,03	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,23	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0080	17,70	0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0202	3,20	0,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,79	0,01

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

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (aluminio) ou Similar	UNID
03522/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0202	110,00	2,22
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3589	3,50	1,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	8,02	0,01
02770 / ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 931-90 E, similar ou superior	un	1,0000	42,96	42,96
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4580	10,00	4,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0034	5,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0068	68,45	0,47
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2500	6,25	3,13
06111 / SINAPI	Servente	h	2,2500	4,34	2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4580	2,50	1,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	326,00	0,59
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0202	5,65	0,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,83	MATERIAL	52,05	CUSTO TOTAL	105,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	24,75	129,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02770 / ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxável, cilindro e	un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,2500
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,2500
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2500
P	06111 / SINAPI	Servente	h	2,2500

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	UNID
03999/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL				
03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	M	1,0000	4,80	4,80

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	UNID
03999/ORSE		M

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,80	CUSTO TOTAL	4,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,13	5,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	M	1,0000

CÓDIGO	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in stalado	UNID
04449/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01019 / ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	1,0000	29,90	29,90

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	29,90	CUSTO TOTAL	29,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,04	36,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01019 / ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast	m2	1,0000

CÓDIGO	Fundo anticorrosivo a base de oxido de ferro (zarcao), duas demaos	UNID
740641/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7000	0,37	0,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7000	0,02	0,01
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0005	94,94	0,05
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0056	8,02	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	110,00	0,06

CÓDIGO	Fundo anticorrosivo a base de oxido de ferro (zarcao), duas demaos	UNID
740641/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,2400	21,05	5,05
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0063	5,47	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0096	7,27	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,78	0,04
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0010	15,30	0,02
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0780	0,90	0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0009	137,36	0,12
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0019	7,14	0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	21,51	0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	9,70	0,01
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0018	23,99	0,04
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	135,93	0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7000	0,50	0,35
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7000	1,56	1,09
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0007	108,07	0,08
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3051	4,34	1,84
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4048	6,25	2,42

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,36	MATERIAL	7,36	CUSTO TOTAL	15,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,71	19,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,2400
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,4000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3000

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID
09379/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID
09379/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,50	0,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,45	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	110,00	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	18,50	18,50
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,70	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,64	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3000	4,34	2,79
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,25	4,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	5,65	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	2,50	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	19,70	CUSTO TOTAL	26,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,29	33,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000

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

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID
09379/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,[illegible]000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,[illegible]000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,[illegible]000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,[illegible]000

CÓDIGO	Janela em aluminio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	UNID
11944/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	11,45	0,[illegible]0
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,08	0,[illegible]1
12793 / ORSE	Janela em aluminio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	1,0000	250,00	250,[illegible]0
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75	0,[illegible]1
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,[illegible]1
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,[illegible]3
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,[illegible]0
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90	0,[illegible]1
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,[illegible]0
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem tr[illegible]	m3	0,0032	80,00	0,[illegible]6
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,52	0,[illegible]1
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,[illegible]2
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,27	0,[illegible]3
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,[illegible]6
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,50	0,[illegible]0
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048	10,00	2,[illegible]5
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,[illegible]0
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,45	0,[illegible]
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,[illegible]
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606	3,50	0,[illegible]8
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,[illegible]
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,[illegible]
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,[illegible]
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,[illegible]

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	UNID
11944/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0091	110,00	1,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0091	3,20	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,70	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25	13,39
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0120	4,34	9,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048	2,50	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00	0,26
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0091	5,65	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,64	MATERIAL	255,07	CUSTO TOTAL	278,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	65,60	344,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	12793 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	1,0000
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0030
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000

CÓDIGO	Janela em madeira mista, tipo com almofadas, de abrir, c/batentes simples (caixilhos) e 1 jogo de alizar, exclusive ferragens	UNID
09179/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0002	300,50	0,06
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	679,69	0,14
	MATERIAL				

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

CÓDIGO	Janela em madeira mista, tipo com almofadas, de abrir, c/batentes simples (caixilhos) e 1 jogo de alizar, exclusive ferragens	UNID
09179/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0269	3,20	0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	15,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,70	0,19
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	28,16	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,79	0,01
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0003	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0091	68,45	0,62
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0046	5,50	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	3,50	1,67
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	7,16	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	11,45	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
08845 / ORSE	Batente simples (caixilho) em madeira mista 2ª qualid., 7 x 3,5cm p/janelas	jg	1,0000	29,87	29,87
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0269	110,00	2,96
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0000	0,52	1,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0137	7,27	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0046	38,78	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,08	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0106	80,00	0,85
12482 / ORSE	Folha de janela em madeira mista, tipo com almofadas, dimensões 0,60 x 1,10m	m2	1,0000	161,97	161,97
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0500	9,66	0,48
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	17,00	0,02

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO		UNID
09179/ORSE	Janela em madeira mista, tipo com almofadas, de abrir, c/batentes simples (caixilhos) e 1 jogo de alizar, exclusive ferragens	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,75	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,5000	6,15	19,77
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000	4,34	27,90
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3000	6,25	17,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0269	5,65	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	2,50	1,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,38	MATERIAL	206,44	CUSTO TOTAL	274,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	64,54	338,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	08845 / ORSE	Batente simples (caixilho) em madeira mista 2ª qualid., 7 x 3,5cm p/janelas	jg	1,0000
M	12482 / ORSE	Folha de janela em madeira mista, tipo com almofadas, dimensões 0,60 x 1,10m	m2	1,0000
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0106
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0000
M	05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3000
P	01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,5000

CÓDIGO		UNID
04254/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc oramento em madeira e capeamento 4cm.	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

CÓDIGO		UNID
04254/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc oramento em madeira e capeamento 4cm.	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,52	7,80
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300	9,66	0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	38,78	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0059	7,27	0,04
10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,5600	5,85	3,28
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0378	10,00	0,38
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0110	68,50	0,75
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0330	68,50	2,26
03746 / SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	m2	1,0000	49,29	49,29
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	110,00	0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0490	75,00	3,68
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,08	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700	1,90	1,84
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0119	110,00	1,31
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0119	3,20	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0048	17,70	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0039	68,45	0,27
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	4,26	8,05

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc	UNID
04254/ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.	M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2670	10,00	2,67
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	5,87	10,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2298	3,50	0,80
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1512	6,25	2,02
06111 / SINAPI	Servente	h	2,0312	4,34	8,89
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4400	6,25	5,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0119	5,65	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00	0,39
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2670	2,50	0,67

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,52	MATERIAL	93,05	CUSTO TOTAL	120,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	28,48	149,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1.7100
M	06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0.9700
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0.0490
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15.0000
M	03746 / SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecionel, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem c	m2	1.0000
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0.0330
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0.0110
M	10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0.5600
M	05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0.0300
O	00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	1.8900
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1.8800
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0.4400

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc	UNID
04254/ORSE	oramento em madeira e capeamento 4cm.	M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,8800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4400

CÓDIGO	Lastro de brita 4	UNID
02659/ORSE		M3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2.04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,70	0.06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	8,02	0.00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00	0.99
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0.03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	3,50	0.66
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0.01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	110,00	0.04
04723 / SINAPI	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	74,73	89.68
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0046	7,27	0.03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0.06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,50	0.00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,45	0.21
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,08	0.01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0.01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000	4,34	18.60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65	0.05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00	0.26
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50	0.51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,68	MATERIAL	93,83	CUSTO TOTAL	113,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	26,66	139,91

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Lastro de brita 4	UNID
02659/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 04723 / SINAPI	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares	UNID
02004/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	59,90	59,90
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,18	0,15
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386	3,50	1,54
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,50	0,02
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,00	7,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	8,02	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,56	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	110,00	2,73
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0003	8,56	0,00
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0003	45,47	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	3,20	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0100	17,70	0,18
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	16,25	0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	18,80	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00	5,60
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,11	12,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,04	3,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	41,30	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	38,73	0,17
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,43	2,43
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	68,45	0,56

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

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares	UNID
02004/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0126	7,27	0,09
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	8,08	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	2,7500	4,34	23,57
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,25	34,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5600	2,50	1,40
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	5,65	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	326,00	0,72

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,13	MATERIAL	100,42	CUSTO TOTAL	165,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	38,86	203,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1400
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000
M 01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	2,5000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID
02450/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	17,70	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	3,20	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	110,00	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,27	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,78	0,00
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	7,90	0,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094	3,50	0,03
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	4,34	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	68,45	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34	0,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	5,65	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	2,50	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	0,62	CUSTO TOTAL	1,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,37	1,95

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	.0050
M	02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	.0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	.1000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	.1000

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

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	UNID
09937/ORSE		2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047	156,46	,74
02451 / ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0120	46,08	,55
02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030	74,83	,22
	MATERIAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	17,70	,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,08	,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,78	,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,27	,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	68,45	,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0020	10,00	.02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	110,00	.01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	.00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0019	3,50	,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	3,20	,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: Jan/17	h	0,0030	14,15	,09
06111 / SINAPI	Servente	h	0.0200	4,34	,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	5,65	,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0020	2,50	01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,04	CUSTO TOTAL	1,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,51	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	02451 / ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0120
E	02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	UNID
09937/ ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

E 02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0200
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: Jan/17	h	0,0030
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,0200

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID
00050/ ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
	MATERIAL				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,08	0,00
10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,2800	5,85	1,64
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0064	3,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,27	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	5,87	1,41
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,78	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	68,45	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0082	10,00	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	110,00	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,15	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	3,20	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	17,70	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	10,30	0,12
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	15,60	0,31
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00

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

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID
00050/ ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT	h	0,0200	15,41	0,66
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0400	4,34	0,37
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0400	6,25	0,54
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT	h	0,0200	9,24	0,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	5,65	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0082	2,50	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	3,63	CUSTO TOTAL	5,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,32	6,94

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	0,2400
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120
M 10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0400
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,0400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0400
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT	h	0,0200
P 00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT	h	0,0200

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017	UNID
97605/ SINAPI		u

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017	UNID
97605/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
38193 / SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	1,0000	18,87	18,87
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6704	0,02	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0018	7,14	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6704	0,37	0,25
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6704	0,50	0,34
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	135,93	0,03
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	21,51	0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	9,70	0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	204,80	0,02
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38769 / SINAPI	Luminaria arandela tipo meia-lua com vidro fosco *30 x 15* cm, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao inclui lampada)	un	1,0000	27,60	27,60
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0054	8,02	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,27	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	110,00	0,04
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0007	108,07	0,08
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0017	23,99	0,04
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0061	5,47	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6704	1,56	1,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,78	0,04
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0010	15,30	0,02
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0748	0,90	0,07
36145 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0008	137,36	0,11
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0004	94,91	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4874	6,25	6,53
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2031	4,60	2,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,57	MATERIAL	48,79	CUSTO TOTAL	57,38
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,51
						PREÇO TOTAL	70,89

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

CÓDIGO	Luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017	UNID

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	38193 / SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	1,0000
M	38769 / SINAPI	Luminaria arandela tipo meia-lua com vidro fosco *30 x 15* cm, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao i	un	1,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1972
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1732

CÓDIGO	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	UNID
11952/ ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	3,50	0,28
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00	0,48
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,64	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
12802 / ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Un	1,0000	119,28	119,28
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,45	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	UNID
11952/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUST TOTAL
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34	4,65
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,25	6,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	5,65	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,30	MATERIAL	121,28	CUSTO TOTAL	133,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	31,32	164,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	12802 / ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator	Un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000
P	02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	UNID
12102/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0022	68,45	0,15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0025	17,70	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0062	3,20	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
01342 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 20w	un	1,0000	7,58	7,58
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0062	110,00	0,68
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1060	3,50	0,37

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

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	UNID
12102/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000	0,50	,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,64	,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1425	10,00	,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0031	7,27	,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,78	,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,50	,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	,01
39386 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	un	1,0000	29,93	2 ,93
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,9000	6,25	1 ,05
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34	,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	,20
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1425	2,50	,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0062	5,65	,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,80	MATERIAL	41,31	CUSTO TOTAL	58,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,80	72,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	39386 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	un	1,000
M	01342 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 20w	un	1,000
O	07882 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,000
P	02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID
00373/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUST TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	3,50	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	68,45	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,78	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,27	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	110,00	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	3,20	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	17,70	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,64	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	1,38	1,38
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0700	6,25	0,94
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0700	4,34	0,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	5,65	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0142	2,50	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,74	MATERIAL	1,64	CUSTO TOTAL	3,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,77		4,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	,0000

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID
00373/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0700
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,0700

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	UNID
00201/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,85	0,07
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
	MATERIAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	3,50	0,27
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	1,0000	24,07	24,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	UNID
00201/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,25	8,04
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34	3,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,49	MATERIAL	26,06	CUSTO TOTAL	38,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,02	47,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	,4000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	.6000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	.6000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	.4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 19cm com abertura de encaixes	UNID
10438/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
	MATERIAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	3,50	0,27
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 19cm com abertura de encaixes	UNID
10438/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	.00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	.00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	7,27	.02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	.01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	.00
11208 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 20cm (0,0095 m³/m)	m	1,0000	38,86	38,86
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	.03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	.01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,25	3,04
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34	1.72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0.25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0 03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0 13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,49	MATERIAL	40,85	CUSTO TOTAL	53,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,50	65,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	11208 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 20cm (0,0095 m³/m)	m	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 10m a 12 m	UNID
00212/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	679,89	0,68
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0010	300,30	0,30
	MATERIAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,3414	10,00	23,41
02064 / ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un	1,0000	70,87	70,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0174	5,50	0,10
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0345	68,45	2,36
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0414	17,70	0,73
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1035	3,20	0,33
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0026	17,29	0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	28,16	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0026	110,00	0,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0529	7,27	0,38
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0174	38,78	0,67
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,8773	3,50	6,57
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	15,45	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0039	8,02	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0013	15,80	0,02
08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	31,0000	24,07	746,17
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1035	110,00	11,39
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,79	0,03
10576 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0138	8,08	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0046	10,50	0,05
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	13,0000	4,34	120,90
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0000	6,25	133,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0092	326,00	3,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1035	5,65	0,58
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,3414	2,50	5,85

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 118,92 MATERIAL 863,68 CUSTO TOTAL 1.128,92 PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 10m a 12 m							UNID
EQUIPAMENTO	0,98	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3400 %)	265,75	1.394,67

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02064 / ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un	1.0000
M	08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	31.0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	13.0000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	10.0000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10.0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	13.0000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	UNID
00211/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0010	300,30	0,30
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	679,89	0,68
	MATERIAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0506	7,27	0,37
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0024	17,29	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	28,16	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0024	110,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0166	5,50	0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0166	38,78	0,64
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0044	10,50	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0132	8,08	0,11
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0330	68,45	2,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,2396	10,00	22,40
02064 / ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un	1,0000	70,87	70,87
10492 / ORSE	Cesta Básica				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0990	110,00	10,89
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0990	3,20	0,32
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0020	15,45	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	1,7832	3,50	6,24
		un	0,0036	8,02	0,03

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	UNID
00211/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,79	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0012	15,80	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0396	17,70	0,70
08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	26,0000	24,07	625,82
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0000	6,25	133,93
06111 / SINAPI	Servente	h	12,0000	4,34	111,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0990	5,65	0,56
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0088	326,00	2,87
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,2396	2,50	5,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	114,58	MATERIAL	741,26	CUSTO TOTAL	996,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,98	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	234,65	1.231,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02064 / ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un	2,0000
M	08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	5,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID
02374/ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,00	0,00
	MATERIAL				

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

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID
02374/ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,50	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4507	3,50	1,58
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3987	5,87	2,34
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,6940	5,09	3,53
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	17,3400	0,46	7,98
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	7,16	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0011	11,45	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0085	68,45	0,58
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0130	225,14	2,93
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0759	23,05	1,75
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5747	10,00	5,75
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0400	4,26	4,43
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0033	9,66	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0099	17,70	0,18
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,0398	5,74	0,23
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0195	11,80	0,23
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0011	14,90	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,08
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0017	17,00	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017	11,75	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,30	0,00
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	9,85	0,13
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0208	10,00	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0128	7,27	0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	38,78	0,17
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0255	3,20	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	8,08	0,03
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0130	27,36	0,36
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003	17,05	0,01

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID
02374/ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0004	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	8,02	0,01
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	71,62	9,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0255	110,00	2,81
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0154	75,00	1,16
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0026	6,00	0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,3114	0,74	1,71
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	31,3868	0,52	16,32
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0809	80,00	6,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	110,00	0,04
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,3539	3,42	1,21
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,5421	6,25	15,89
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1780	6,25	1,11
06111 / SINAPI	Servente	h	2,8403	4,34	12,32
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0855	6,25	0,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5747	2,50	1,44
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0255	5,65	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,86	MATERIAL	71,61	CUSTO TOTAL	137,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	32,48	170,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,050

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID
02374/ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	m3	0,0130
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,0300
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	1,0400
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	0,0670
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,0340
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	1,0340

CÓDIGO	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	UNID
02033/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	110,00	0,59
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	17,70	0,04
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0961	3,50	0,34
01662 / ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	1,0000	24,49	24,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3000	0,52	0,16
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,78	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,27	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	80,00	0,09

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

CÓDIGO	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	UNID
02033/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1226	10,00	1,23
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	68,45	0,12
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6040	4,34	5,62
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25	3,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	5,65	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1226	2,50	0,31

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,37	MATERIAL	27,21	CUSTO TOTAL	41,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,73	51,07

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01662 / ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	1,0000
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec	m3	0,0010
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,6000

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	UNID
04889/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00

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

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	UNID
04889/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0013	17,70	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0810	10,00	0,81
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,45	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0628	3,50	0,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	110,00	0,39
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0283	75,00	2,12
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0188	68,50	1,29
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,6940	0,52	8,68
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	7,27	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	80,00	1,73
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0063	68,50	0,43
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	UNID
04889/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3706	4,34	3,45
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4108	6,25	5,50
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0108	6,25	0,14
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0054	6,25	0,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	5,65	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0810	2,50	0,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,28	MATERIAL	15,82	CUSTO TOTAL	25,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,96	31,26

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	.0300
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	.0200
O	02487 / ORSE	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	m3	0200
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	,4000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	,4000

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	UNID
08228/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90	),00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	),00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	),03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	80,00	),18

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

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	UNID
08228/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	17,00	.01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,75	.01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,52	.47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	.00
10841 / SINAPI	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	m2	1,0500	135,84	14; 63
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,27	,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	68,45	.07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0466	3,50	.16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	.00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	11,45	.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	.00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0 00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0 00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0031	110,00	0 34
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0031	3,20	0 01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0013	17,70	0 02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0 00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0 00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0721	10,00	0 72
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000	6,25	9 37
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0080	4,34	0 37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0, .0
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0721	2,50	0, .8
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031	5,65	0,02

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	UNID
08228/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,41	MATERIAL	144,68	CUSTO TOTAL	154,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	36,35	190,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	10841 / SINAPI	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, formato menor ou ig	m2	,0500
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	,0020
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	,7000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	,7000

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada	UNID
02074/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
	MATERIAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0303	110,00	3,33
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	8,56	0,00
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0002	45,47	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0303	3,29	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0121	17,70	0,21
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0039	8,08	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0054	38,78	0,21
02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha, DECA 1680, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	un	1,0000	178,60	1 8,60
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,8800	4,22	2,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6830	10,00	6,83
00245 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	194,90	1 4,90

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada	UNID
02074/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0100	68,45	.68
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0054	5,50	.03
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	.01
02258 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,0000	154,90	15 .90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5100	3,50	.79
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	7,16	.01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	11,45	.01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	8,02	.01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	.00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	.00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	.05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90	.01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	.00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	.03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	41,30	.03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	.03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	18,80	.03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	16,25	.04
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0576	10,00	.58
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	17,00	.02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,75	.02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30	.00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05	.00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0004	9,00	.00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	.01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0154	7,27	.1
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	110,00	.4
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0329	75,00	2,7
06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	34,98	34,8
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0075	68,50	0,1
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,5480	0,52	5,9
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0226	68,50	1,5

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada	UNID
02074/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0130	6,25	26,96
06111 / SINAPI	Servente	h	2,4759	4,34	23,03
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	6,25	26,79
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0130	6,25	0,17
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2081	6,25	2,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0027	326,00	0,88
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6830	2,50	1,71
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0303	5,65	0,17

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,21	MATERIAL	599,82	CUSTO TOTAL	682,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	160,62	842,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00245 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	,0000
M 02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha, DECA 1680, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	un	,0000
M 02258 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	,0000
M 06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	un	,0000
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	m3	,0360
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	kg	.8800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	.0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	.0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	,0000
		h	.0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID
02286/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID
02286/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	.00
00941 / ORSE	Pardamento	un	0,0005	68,45	.03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	.00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	.00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	.00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	.01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	3,50	.08
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,0900	13,27	1.19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	.00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	31
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20	00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	110,00	15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	23,32	01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	22,49	02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,70	01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular	un	0,0002	8,08	00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0007	7,27	01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,78	01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,25	2,88
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34	0,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	0,3
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	2,50	0,8
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	5,65	0,1

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,68	MATERIAL	1,83	CUSTO TOTAL	5,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,31	6,87

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID
02286/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,0900
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	h	0,1000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	UNID
02306/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	7,16	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,08	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	110,00	0,59
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0003	15,20	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0899	3,50	0,31
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	68,45	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1221	10,00	1,22
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	139,30	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0036	5,60	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0021	17,70	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0018	23,32	0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0036	22,49	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,78	0,03

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	UNID
02306/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,72	0,52
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027	7,27	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,8000	6,25	10,71
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34	3,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	326,00	0,16
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1221	2,50	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	5,65	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,74	MATERIAL	7,41	CUSTO TOTAL	22,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,26	27,60

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1000
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,8000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	UNID
03860/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,49	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,70	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	UNID
03860/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0014	7,27	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
03045 / ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)	l	0,1800	14,40	2,59
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,50	0,16
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,45	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,25	5,36
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000	4,34	1,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	2,50	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	3,85	CUSTO TOTAL	11,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,67	14,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	03045 / ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)	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	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	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	UNID
09484/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0.00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,45	0.08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,50	0.22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0.81
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0.02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20	0.01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0.00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	110,00	0.40
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0.01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0.00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,70	0.02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0.00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	0.02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0018	7,27	0.01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,41	0.16
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,49	0.04
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0.01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0.00
02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,1800	24,42	4.40
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,25	5.36
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34	3.72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0.13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	5,65	0.02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	2,50	0.20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,24	MATERIAL	6,21	CUSTO TOTAL	15,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,68	19,32

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

* 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 lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	UNID
09484/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0.1800
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0.4000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0.4000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0.4000
P	04783 / SINAPI	Pintor	h	0.4000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0.4000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	UNID
02292/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0022	23,32	,05
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	22,49	,10
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,41	,41
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0027	17,70	,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0068	3,20	,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	5,60	,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0068	110,00	,75
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	15,20	,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1139	3,50	,40
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	4,05	,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50	,01
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	13,27	,39
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	68,45	,16
	Liquido selador acrílico	l	0,2000	5,64	,13

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

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	UNID
02292/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01332 / ORSE					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,08	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	38,78	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0035	7,27	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,9500	6,25	12,72
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5500	4,34	5,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0068	5,65	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	2,50	0,38

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,33	MATERIAL	10,04	CUSTO TOTAL	28,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,71	35,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	02282 / ORSE	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador acrílico	m2	1,0000
O	02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	1,0000
O	08624 / ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa acrilica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	UNID
02291/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	15,20	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	7,16	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1059	3,50	0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		0,0012	5,50	0,01

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	UNID
02291/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,61	1,31
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	10,71	1,39
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	68,45	0,14
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0040	22,49	0,09
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0021	23,32	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
10786 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0026	17,70	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	3,20	0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	110,00	0,69
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,7000	0,41	0,29
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	13,25	2,39
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0033	7,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,78	0,05
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0040	5,60	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1426	10,00	1,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34	2,65
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,9000	6,25	12,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	5,65	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1426	2,50	0,36
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,80	MATERIAL	8,34	CUSTO TOTAL	25,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,04	31,68

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	02278 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m2	1,0000
O	02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	1,0000

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

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	UNID
02291/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	1,0000

CÓDIGO	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização	UNID
10169/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0000	0,52	5,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
01754 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000	38,00	38,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,20	CUSTO TOTAL	43,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,17	53,37

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0000
S	01754 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	UNID
11702/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0015	7,27	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,01

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	UNID
11702/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0700	27,35	1,92
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	17,70	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0653	10,00	0,65
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	225,14	15,76
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	68,45	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0444	3,50	0,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0029	110,00	0,32
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0029	3,20	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5552	6,25	3,44
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0854	4,34	0,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0029	5,65	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0653	2,50	0,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,84	MATERIAL	18,97	CUSTO TOTAL	27,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,46	33,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,[illegible]300
O	11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,[illegible]700
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,[illegible]300

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

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em aluminio 0,50 x 0,70 m	UNID
00005/ORSE		u

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00	1,24
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	80,00	0,34
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,52	0,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0028	7,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,78	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972	3,50	0,34
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
01772 / ORSE	Placa de inauguração em aluminio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.368,58	1.368,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	110,00	0,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	68,45	0,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	3,20	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	17,70	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25	8,44
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6160	4,34	5,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em aluminio 0,50 x 0,70 m	UNID
00005/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	2,50	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	5,65	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,42	MATERIAL	1.372,36	CUSTO TOTAL	1.386,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	326,41	1.713,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01772 / ORSE	Placa de inauguração em aluminio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0040
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente	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 eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
	MATERIAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,50	0,01
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	206,87	206,87
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	5,87	23,48
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	68,45	0,31
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	3,50	0,89
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	110,00	0,04
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	9,66	1,45

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,08	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	38,78	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0069	7,27	0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	28,16	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	17,70	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	1,90	1,90
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	110,00	1,49
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,25	13,39
06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000	4,34	18,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00	0,39
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	5,65	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	2,50	0,76

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,93	MATERIAL	239,81	CUSTO TOTAL	273,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	64,29	337,42

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 aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	,0000

CÓDIGO	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	UNID
10710/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11392 / ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m2	1,0000	102,43	102,43

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	102,43	CUSTO TOTAL	102,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	24,11	126,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	11392 / ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m2	1,0000

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rigido soldável ø 25mm	UNID
01200/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0006	18,80	,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	17,00	,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009	16,25	,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	41,30	,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0005	21,96	,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	31,36	,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90	,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,75	,01
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	,00
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	2,79	1 ,53
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	8,08	,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50	,01

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

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rigido soldável ø 25mm	UNID
01200/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	38,78	0 12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084	7,27	0 06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0 00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,41	0 41
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	110,00	0 04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0167	3,20	0 05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0067	17,70	0 12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0 01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	12,08	3 02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,47	0 00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0 00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0 00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	11,45	0 00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0167	110,00	1 84
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	7,16	0 00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,56	0 00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	8,02	0 00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	50,48	0 48
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3752	10,00	3 75
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0056	68,45	0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0030	5,50	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3012	3,50	1,05
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	37,26	5,03
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8350	6,25	11,18
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7500	6,25	10,74
06111 / SINAPI	Servente	h	2,1000	4,34	19,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	326,00	0,46
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3752	2,50	0,94
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0167	5,65	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,02	MATERIAL	36,04	CUSTO TOTAL	78,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,43	96,71

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 198043-
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rigido soldável Ø 25mm	UNID
01200/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8350
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,1000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID
01679/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0030	7,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,78	0,04
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,0000	3,21	12,84
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,41	0,08
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	1,20	3,60
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	37,26	2,24
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	110,00	0,64
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,56	0,00
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0001	45,47	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	3,20	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0024	17,70	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	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	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID
01679/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	16,25	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1037	3,50	0,36
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	1,97	5,91
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	15,71	1,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	68,45	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1324	10,00	1,32
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	50,48	1,97
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005	18,80	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	41,30	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	31,36	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6500	4,34	6,04
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6500	6,25	6,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	5,65	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1324	2,50	0,33
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,88	MATERIAL	30,71	CUSTO TOTAL	46,02	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,83	PREÇO TOTAL 56,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0000
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID
01679/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,9000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,6500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6500

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
01683/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20	,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,70	,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,25	,01
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0000	45,47	,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	18,80	,01
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	12,08	,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	,01
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	6,17	1,34
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	110,00	,40
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,45	,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	,81
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0018	7,27	,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	50,48	,76

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
01683/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,50	0,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	11,48	11,48
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	8,49	33,96
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,25	5,36
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34	3,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	2,50	0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	5,65	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,24	MATERIAL	60,76	CUSTO TOTAL	70,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	16,52	86,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150
M	00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500
M	03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000
M	09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000
M	10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	UNID
93137/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumb	UNID
93137/SINAPI	amento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0054	137,36	0,74
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,5276	0,90	0,47
34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0032	10,35	0,03
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0032	94,94	0,30
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0063	15,30	0,10
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0130	23,99	0,31
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0042	108,07	0,45
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7273	1,56	7,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7273	0,50	2,36
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7273	0,37	1,75
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,7273	0,02	0,09
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	1,90	1,90
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0085	80,00	0,68
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,26	1,26
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0378	8,02	0,30
00983 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nomi nal 1,5 mm2	m	14,9940	0,60	9,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3113	0,52	1,72
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,3750	2,26	0,85
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,1134	2,66	0,30
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	4,4374	1,37	6,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0032	110,00	0,35
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0428	5,47	0,23
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0645	7,27	0,47
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0063	38,78	0,24
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000	4,48	8,96
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0137	7,14	0,10
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0063	21,51	0,14
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0063	9,70	0,06
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00

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

ITABAIANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Unidade Básica e Sáude do Povoado Várzea do Gama

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Maio/2018-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumb	UNID
93137/SINAPI	amento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	0,98	0,98
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	204,80	0,08
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0008	135,93	0,11
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0188	6,25	13,64
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0645	4,34	0,60
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1461	4,69	1,47
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0805	6,25	27,96
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,5403	4,69	15,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,93	MATERIAL	46,02	CUSTO TOTAL	107,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	25,19	132,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	90447 / SINAPI	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m	2,200
O	90456 / SINAPI	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015	un	1,000
O	90466 / SINAPI	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m	2,200
O	91842 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e insta	m	2,000
O	91852 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e ins	m	2,200
O	91924 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af	m	12,600
O	91937 / SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	0,300
O	91940 / SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,000
O	91959 / SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID
00647/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45	0,01

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UNID
00647/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00	7,13
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0105	68,45	0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	3,50	1,90
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	110,00	3,47
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	107,64	0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,60	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90	0,02
09102 / ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000	6,80	6,80
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0126	17,70	0,22
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	3,20	0,10
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	24,0000	1,02	24,48
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	10,50	0,01
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,26	1,26
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,49	8,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	7,27	0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	38,78	0,20
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	7,06	1,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	8,08	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,25	3,57
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000	4,34	7,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	5,65	0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	2,50	1,78
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	326,00	0,91

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,02	MATERIAL	96,70	CUSTO TOTAL	141,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,28000)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	33,20		174,24

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

ITABAIANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Unidade Básica e Sáude do Povoado Várzea do Gama

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Maio/2018-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UNID
00647/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09102 / ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	24,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,78	0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0162	17,70	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	3,20	0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	110,00	4,46
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	8,02	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	10,50	0,02
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	7,06	1,06
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	107,64	0,09
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	7,27	0,15
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	3,27	3,27
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	110,00	0,11

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,49	8,94
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,02	12,24
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	8,08	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	3,50	2,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,50	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	68,45	0,92
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	5,0000	4,34	21,50
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,25	51,57
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	326,00	1,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	2,50	2,29
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	5,65	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,70	MATERIAL	43,83	CUSTO TOTAL	147,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	34,74	182,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000
M	02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M	12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
M	20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,5000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	5,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12) , inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03298/ORSE		P

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12) , inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03298/ORSE		P

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	3,20	0,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	110,00	3,47
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0126	17,70	0,22
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,10	8,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	3,50	1,90
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0105	68,45	0,72
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	7,06	1,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	8,08	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	10,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	38,78	0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	7,27	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,49	8,94
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,26	1,26
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	1,02	18,36
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	107,64	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00	7,13
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000	4,34	27,10
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,25	53,57
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	326,00	0,91
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	5,65	0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	2,50	1,78

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,02	MATERIAL	51,88	CUSTO TOTAL	136,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	32,07	168,29

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12) , inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03298/ORSE		P

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	3,000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,000

CÓDIGO	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	UNID
91341/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w. *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	204,80	0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5736	0,50	0,29
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5736	0,37	0,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5736	0,02	0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0015	7,14	0,01
39025 / SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	un	0,5473	1.121,24	613,55
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0009	21,51	0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0009	9,70	0,01
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0046	8,02	0,04
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0009	15,30	0,01

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

CÓDIGO	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	UNID
91341/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ml	0,8829	30,90	27,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	110,00	0,04
07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	4,8166	0,30	1,45
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0052	5,47	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0078	7,27	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,78	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5736	1,56	0,89
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0640	0,90	0,06
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0007	137,36	0,10
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0004	94,94	0,04
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0015	23,99	0,04
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0006	108,07	0,06
36888 / SINAPI	Guarnicao/moldura de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face	m	6,8504	4,59	31,44
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	135,93	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3891	6,25	5,31
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1943	4,34	1,81

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,99	MATERIAL	675,82	CUSTO TOTAL	682,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	160,74	843,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ml	0,8829
M 07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	4,8166
M 36888 / SINAPI	Guarnicao/moldura de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face	m	6,8504
M 39025 / SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	un	0,5473
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3891
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1943

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UNID
03545/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	679,89	0,27
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0004	300,30	0,12
	MATERIAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	8,02	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,79	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0340	110,00	3,74
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	102,51	102,51
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01
03379 / ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	un	1,0000	67,45	67,45
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	3,50	2,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0113	68,45	0,77
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7677	10,00	7,68
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056	38,78	0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,50	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	80,00	0,86
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	9,66	0,04
05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	un	1,0000	159,66	159,66
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,52	2,35
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	28,16	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0137	17,70	0,24
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0340	3,20	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0044	8,08	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	7,27	0,13
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	6,41	19,23
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	3,7900	4,34	3 .25
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,25	5 .22

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UNID
03545/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0340	5,65	0,19
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	326,00	0,98
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7677	2,50	1,92

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,89	MATERIAL	367,36	CUSTO TOTAL	456,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,39	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	107,42		563,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000
M	03379 / ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c	un	1,0000
M	05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000
M	05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento lam	un	1,0000
M	05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7900
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7900
P	06111 / SINAPI	Servente	h	3,7900
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID
03547/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0004	300,30	0,13
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	679,89	0,27
	MATERIAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0340	3,20	0,11
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	28,16	0,01

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID
03547/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0137	17,70	0,24
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,79	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	80,00	0,86
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,52	2,35
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09
03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	cj	1,0000	40,00	40,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	9,66	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,0173	7,27	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056	38,78	0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,50	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0044	8,08	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	8,02	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0113	68,45	0,77
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50	0,03
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	139,90	139,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	3,50	2,11
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	6,41	19,23
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7677	10,00	7,68
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	102,51	102,51
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0340	110,00	3,74
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	3,7900	4,34	3,25
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,25	5,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	326,00	0,98
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7677	2,50	1,92
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0340	5,65	0,19

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,89	MATERIAL	320,15	CUSTO TOTAL	409,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,39	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	96,30	505,40

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID
03547/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000
M 01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cr	cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7900
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7900
P 06111 / SINAPI	Servente	h	3,7900
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7900

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03628/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	679,89	0,27
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0004	300,30	0,12
	MATERIAL				
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	151,35	151,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0113	68,45	0,77
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	3,50	2,11
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	102,51	102,51
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0340	110,00	3,74
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	6,41	19,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7677	10,00	7,68
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,0173	7,27	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056	38,78	0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,50	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0044	8,08	0,04

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03628/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0340	3,20	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0137	17,70	0,24
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	80,00	0,86
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	28,16	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,52	2,35
03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	cj	1,0000	40,00	40,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,79	0,01
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	9,66	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	3,7900	4,34	16,25
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,25	23,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7677	2,50	1,92
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0340	5,65	0,19
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	326,00	0,98

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,89	MATERIAL	331,60	CUSTO TOTAL	420,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,39	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	99,00	519,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000
M	01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 X (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000
M	05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000
M	03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cr	cj	1,0000
M	05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0100
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500

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

ITABAIANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Unidade Básica e Saúde do Povoado Várzea do Gama

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Maio/2018-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03628/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente	h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	UNID
08709/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08966 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas	m²	1,0000	253,36	253,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	253,36	CUSTO TOTAL	253,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	59,64	313,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	08966 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas	m²	1,0000

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	UNID
08703/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0127	7,27	0,09
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	21,47	9,02
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	66,85	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	57,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	38,78	0,17
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,1456	0,74	0,11
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0010	70,00	0,07
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	275,85	0,17
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	2.762,61	0,55
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,[illegible]	un	0,0006	24,18	0,01
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	67,65	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	UNID
08703/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	44,51	0,02
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	119,38	0,19
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	128,97	0,05
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	57,80	0,02
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	24,50	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 2 Gedore	un	0,0004	71,89	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	10,50	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	15,72	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	13,10	0,01
21013 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	1,9800	34,74	68,79
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	148,77	0,06
21012 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	9,0000	26,62	239,58
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	8,08	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	11,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004	19,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0247	110,00	2,72
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0004	26,16	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3743	3,50	1,31
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0083	68,45	0,57
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5602	10,00	5,60
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	370,79	0,15
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	491,02	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0247	3,20	0,08

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

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	UNID
08703/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0099	17,70	0,18
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06160 / SINAPI	Soldador	h	2,0000	6,26	26,13
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25	13,09
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	2,0000	5,90	25,19
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5032	4,34	4,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5602	2,50	1,40
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0247	5,65	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	326,00	0,72

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,75	MATERIAL	329,87	CUSTO TOTAL	402,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	94,71	497,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4000
M	21012 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	9,0000
M	21013 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	1,9800
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000
O	10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro	h	2,0000
O	10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	2,0000
O	12032 / ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte	m3	0,0008
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000
P	06110 / SINAPI	Serralheiro	h	2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	UNI
08703/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 06160 / SINAPI	Soldador	h	2,0000

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	UNI
10206/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
	MATERIAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0100	17,70	0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0015	17,00	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0009	14,90	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0472	75,00	3,54
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,52	6,63
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0015	11,75	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5676	10,00	5,68
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0083	68,45	0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0045	5,50	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4603	3,50	1,61
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0011	7,16	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0009	11,45	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010	8,02	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0252	110,00	2,77
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00

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

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	UNI
10206/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0252	3,20	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0004	9,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05	0,00
10976 / ORSE	Poste de ferro galvanizado 3" x 7m, com 04 isoladores, para entrada de energia	un	1,0000	424,54	424,54
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0105	68,50	0,72
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0128	7,27	0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0045	38,78	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	8,08	0,03
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0314	68,50	2,15
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,2180	6,25	29,10
06111 / SINAPI	Servente	h	3,3310	4,34	30,88
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0090	6,25	0,12
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0180	6,25	0,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5676	2,50	1,42
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	326,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0252	5,65	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,49	MATERIAL	449,01	CUSTO TOTAL	512,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	120,60	632,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	10976 / ORSE	Poste de ferro galvanizado 3" x 7m, com 04 isoladores, 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	0,2500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,2000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,2000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	UNID
10206/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,2000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	2,2000

CÓDIGO	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador	UNID
02281/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01333 / ORSE	Liquido selador para parede	l	0,1300	10,71	1,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,78	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,41	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,27	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	110,00	0,15
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	3,50	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	68,45	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	22,49	0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,70	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	23,32	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,25	1,68
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34	0,93

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

CÓDIGO	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador	UNID
02281/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	2,50	0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	5,65	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,68	MATERIAL	2,24	CUSTO TOTAL	5,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,41	7,38

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01333 / ORSE	Liquido selador para parede	l	0,100
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,130
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,230
P	04783 / SINAPI	Pintor	h	0,200
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,100

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12240/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0043	17,70	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	8,08	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2443	10,00	2,44
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0036	68,45	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	5,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1570	3,50	0,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	3,20	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	110,00	1,19
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	15,45	0,01
00557 / ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	un	1,0000	155,00	155,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0005	22,90	0,01

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12240/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017	38,78	0,07
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0005	107,64	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055	7,27	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,4000	6,25	32,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	5,55	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	326,00	0,33
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2443	2,50	0,61

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	159,76	CUSTO TOTAL	192,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	45,41	238,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00557 / ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou sim	un	,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	,4000
P	02436 / SINAPI	Eletricista	h	,4000

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	UNID
00338/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0009	22,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	110,00	0,10
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0009	107,64	0,10
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	9,65	9,30
00985 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2	m	1,0000	4,51	4,51
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0202	7,27	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066	38,78	0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	10,50	0,02

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

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	UNID
00338/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0052	8,08	,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009	15,45	,01
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rigido, d= 1/2"	m	1,5000	4,63	,95
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,23	,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0396	3,20	13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013	8,02	,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7018	3,50	,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0070	5,50	,04
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	49,50	49,50
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0132	68,45	,90
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0396	110,00	4,36
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	3,00	3,00
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	66,00	66,00
00313 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	0,60	1,80
00208 / ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	0,40	1,20
00156 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8958	10,00	8,96
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0158	17,70	0,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	4,4000	4,34	40,92
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,4000	6,25	58,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	326,00	1,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8958	2,50	2,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0396	5,65	0,22

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,60	MATERIAL	170,38	CUSTO TOTAL	273,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	64,47	338,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00208 / ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000
M	00313 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	UNI
00338/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,00
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,00
M 00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rigido, d= 1/2"	m	1,50
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,00
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,00
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,00
M 00985 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2	m	1,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,40
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,40
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,40
P 06111 / SINAPI	Servente	h	4,40

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saida soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	UNI
01700/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	18,80	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0024	7,27	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0000	45,47	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00	0,48

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

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saida soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	UNI
01700/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0797	3,50	0,28
01905 / ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,0000	5,82	5,82
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,45	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34	4,35
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,25	6,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	5,65	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,30	MATERIAL	7,86	CUSTO TOTAL	19,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,62	24,23	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01905 / ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,500
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,500

CÓDIGO	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UNI
12213/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
	MATERIAL				

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador

CÓDIGO		UNID
12213/ORSE	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0051	68,50	,35
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0152	68,50	,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0223	7,27	,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0013	110,00	,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0077	38,78	,30
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0854	0,52	,20
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0024	80,00	,19
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0221	75,00	,66
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	70,00	3 ,60
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,2160	10,23	,21
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	11,45	,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9897	10,00	,90
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0145	68,45	,99
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0077	5,50	,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,50	,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8458	3,50	,96
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	7,16	,01
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	232,17	6 ,36
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2600	27,36	,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0057	8,08	,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0438	3,20	,14
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0022	5,60	,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0177	17,70	,31
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0438	110,00	4 ,82
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0 ,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0 ,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	8,02	0 ,02

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

CÓDIGO		UNID
12213/ORSE	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	14,90	0, 1
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0013	17,00	0, 2
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0, 0
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0022	22,49	0, 5
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0011	23,32	0, 3
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0, 3
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0013	17,29	0, 2
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0013	11,75	0, 2
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0, 0
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0, 0
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0, 0
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0003	9,00	0, 0
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0, 0
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0512	6,25	0, 9
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1023	6,25	1, 7
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,7753	6,25	23, 8
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4800	6,25	6, 0
06111 / SINAPI	Servente	h	7,3124	4,34	68, 0
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0438	5,65	0, 5
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0039	326,00	1, 7
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9897	2,50	2, 7

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,80	MATERIAL	130,80	CUSTO TOTAL	235,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,28%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	55,33	290,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	Q
O	00013 / ORSE	Demolição de concreto manualmente	m3	0,17
O	00077 / ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,40
O	00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,26
O	02323 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar	m2	1,20
O	02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,40

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UNI
12213/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	2,20
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	2,60

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNI
00068/ORSE		4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	63,00	0,0050	124,96	0,0450	14,76	1,19
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,63	0,0000	11,57	0,0000	0,00	0,00

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	110,00	0,37
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	3,20	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0706	3,50	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	68,45	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0764	10,00	0,76
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	7,27	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,70	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,7500	4,34	6,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	5,65	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0764	2,50	0,19
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 3,26 MATERIAL 1,54 CUSTO TOTAL 10,11 PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau	PROD. EQUIPE	UNI

EQUIPAMENTO	1,29	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,38	12,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E	02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,10
E	02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0200	0,00	0,00
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500		
P	06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000		

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNI
01908/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,52	1,89
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,27	0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,74	2,69
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	75,00	1,82
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,78	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	3,20	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	68,45	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023	17,70	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	3,50	0,36
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	110,00	0,64
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,25	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6800	4,34	6,32
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25	5,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	2,50	0,33
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	5,65	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,70	MATERIAL	9,02	CUSTO TOTAL	23,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,62	29,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,0000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,74	1,64
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	3,20	0,02

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0182	75,00	1,37
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,52	1,15
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0029	7,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,78	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	110,00	0,63
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023	17,70	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1283	10,00	1,28
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	68,45	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1013	3,50	0,35
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6600	4,34	6,11
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25	8,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	5,65	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1283	2,50	0,32
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,61	MATERIAL	6,74	CUSTO TOTAL	21,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,04	26,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3	.0150
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	.6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	.6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	.6000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	.6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03315/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0182	75,00	1,37
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,75	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,52	1,15
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,74	1,64
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	par	0,0033	7,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,78	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	68,45	0,14
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03315/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1487	10,00	1,49
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1173	3,50	0,41
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0065	110,00	0,72
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0065	3,20	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0027	17,70	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000	6,25	9,37
06111 / SINAPI	Servente	h	0,7600	4,34	7,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0065	5,65	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1487	2,50	0,37

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,68	MATERIAL	7,14	CUSTO TOTAL	24,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,69	29,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3	0,0150
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7600
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7600
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,7600

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
02180/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
02180/ORSE		M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0016	17,70	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	3,20	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	110,00	0,45
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0732	3,50	0,26
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,08	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	10,00	0,92
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	68,45	0,10
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	7,27	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,52	3,90
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	80,00	2,16
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,25	2,36
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34	2,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	2,50	0,23

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
02180/ORSE		M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	5,65	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,67	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	18,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,30		22,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec	m3	0,0250
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,0000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
11368/ORSE		M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	110,00	0,37
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	3,20	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	0,84	2,82
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	2,90	1,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0608	3,50	0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	68,45	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO		UNID
11368/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,27	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
12222 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-2, eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar	m2	1,0500	30,75	32,29
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,70	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0782	10,00	0,78
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,25	5,36
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3680	4,34	3,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	5,65	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0782	2,50	0,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,10	MATERIAL	37,73	CUSTO TOTAL	46,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,02	57,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800
M	12222 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-2, eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar	m2	1,0500
O	03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	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		UNID
11368/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,3400

CÓDIGO		UNID
07593/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,27	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0789	10,00	0,79
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0615	3,50	0,22
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	2,90	1,02
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	0,84	3,53
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,70	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	21,49	23,64
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	110,00	0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	3,20	0,01

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
07593/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,45	0,08
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,25	5,36
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3750	4,34	3,49
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0789	2,50	0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	5,65	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	29,75	CUSTO TOTAL	38,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,16	48,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	[illegible].3500
M 07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	[illegible].1000
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	[illegible].0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	[illegible],3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	[illegible].4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	[illegible],4000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	[illegible],3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
09677/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	[illegible],00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	[illegible],03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	[illegible],00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	[illegible],00
10054 / ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar	m2	1,0500	26,90	[illegible]3,25
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	7,27	[illegible],02

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
09677/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	8,0000	0,84	.72
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	2,90	.51
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0783	3,50	.27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	.00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	.10
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	.00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	.02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	.01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	.03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	.00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	.00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	.50
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	.01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	.03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	.00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	.01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	6,25	7.37
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4500	4,34	4.18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0.25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0.13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0.03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,39	MATERIAL	38,51	CUSTO TOTAL	50,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,88	62,35

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO		UNID
09677/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com arga massa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	8,0000
M 10054 / ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar	m2	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,4500

CÓDIGO		UNID
08373/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 15 cm, meia-cana	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,0000	0,52	1,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
08520 / ORSE	Rodape alta resistência, alt=15cm, meia-cana, tipo hospitalar	m	1,0000	20,00	20,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	21,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,08	26,64

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	[illegible],0000
S 08520 / ORSE	Rodape alta resistência, alt=15cm, meia-cana, tipo hospitalar	m	[illegible].0000

CÓDIGO		UNID
00304/ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,33	0,00

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

CÓDIGO		UNID
00304/ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	[illegible],00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	[illegible],00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	[illegible],00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	[illegible],00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	[illegible],00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	[illegible],00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0017	17,70	[illegible],03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20	[illegible],01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	[illegible],00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	[illegible],00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	[illegible],00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	[illegible],00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	[illegible],00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00	[illegible],48
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	[illegible],00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	[illegible],00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	4,26	4,26
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,0000	0,52	2,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0708	3,50	0,25
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0130	68,50	0,89
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0100	10,82	0,[illegible]1
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0010	75,00	0,[illegible]8
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0980	10,00	0,[illegible]8
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,[illegible]0
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,[illegible]0
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0977	10,00	0,[illegible]9
00941 / ORSE	Pardamento	un	0,0014	68,45	0,[illegible]0
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,[illegible]0

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	UNID
00304/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02
10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,0350	5,85	0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2000	6,25	2,68
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,25	1,07
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,25	5,36
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2800	4,34	2,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0977	2,50	0,24
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	5,65	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,47	MATERIAL	11,03	CUSTO TOTAL	23,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,44	28,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0100
M	00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0780
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0010
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,0000
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0130
M	10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,0350
O	00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	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	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	UNID
00304/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,2800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2000

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido	UNID
02051/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	17,70	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	3,20	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	110,00	0,06
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	68,45	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000	44,13	44,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,27	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,78	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0065	3,50	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,08	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,25	1,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Saboneteira para sabão liquido	UNID
02051/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	5,65	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	2,50	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,63	MATERIAL	44,32	CUSTO TOTAL	45,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,76	56,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,1000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,1000

CÓDIGO	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	UNID
02262/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,0000	0,52	1,56
10856 / SINAPI	Soleira pre-moldada em granilite, marmorite ou granitina, l= *15 cm	m	1,0000	77,47	77,47

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	79,03	CUSTO TOTAL	79,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,60	97,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,0000
M	10856 / SINAPI	Soleira pre-moldada em granilite, marmorite ou granitina, l= *15 cm	m	1,0000

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	UNID
02266/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	80,00	0,18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,52	0,31

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

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	UNID
02266/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,0014	7,27	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,70	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0400	3,50	0,14
02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000	42,21	42,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,45	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0619	10,00	0,62
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0080	4,34	0,07
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25	8,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65	0,02

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	UNID
02266/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0619	2,50	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,78	MATERIAL	43,92	CUSTO TOTAL	52,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,30	64,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec	m3	0,0020
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000

CÓDIGO	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/cx inspecao/fossa septica	UNID
06087/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	3.000,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,93	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
	MATERIAL				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0447	0,90	0,04
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,80	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	135,93	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000	0,02	0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0007	9,70	0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0007	21,51	0,02
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0011	7,14	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000	0,37	0,15
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000	0,50	0,20
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4000	1,56	0,62
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0004	108,07	0,04

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

CÓDIGO	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/cx inspecao/fossa septica	UNID
06087/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0011	23,99	0,03
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0003	94,94	0,03
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	137,36	0,05
04512 / SINAPI	Peca de madeira 3a/4a qualidade 2,5 x 5cm nao aparelhada	m	2,5000	2,10	5,25
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0032	8,02	0,03
00036 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, vergalhao	kg	1,4400	4,22	6,08
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0290	10,00	0,29
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0160	80,00	1,28
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,5400	0,52	2,88
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0007	15,30	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0150	68,50	1,03
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0800	9,85	0,79
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0036	5,47	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055	7,27	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1009	6,25	1,35
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1009	6,25	1,35
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2034	4,34	1,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0175	0,46	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,62	MATERIAL	18,95	CUSTO TOTAL	23,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,55	29,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00036 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, vergalhao	kg	1,4400
M	00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0290
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0160
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,5400
M	04512 / SINAPI	Peca de madeira 3a/4a qualidade 2,5 x 5cm nao aparelhada	m	2,5000

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/cx inspecao/fossa septica	UNID
06087/ SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0	0150
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0	0800
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0	0000
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0	0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0	0000
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0	6140

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	UNID
03163/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1498	3,50	,52
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	8,08	,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	17,00	,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1823	10,00	,82
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,75	,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0033	17,70	,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90	,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0041	7,27	,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	38,78	,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,50	,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	11,45	,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0027	68,45	,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	5,50	,01
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	220,32	22 ,32
03116 / ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m	m	0,6000	7,10	,26

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

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	UNID
03163/ ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0080	3,20	.03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	.00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	.00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0080	110,00	88
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6500	6,25	71
06111 / SINAPI	Servente	h	1,1400	4,34	1 ,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0080	5,65	,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00	,26
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1823	2,50	,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,01	MATERIAL	228,24	CUSTO TOTAL	248,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	58,45	306,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1, 000
M 03116 / ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m	m	0, 000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1, 400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0, 500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0, 500
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1, 400

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	UNID
01663/ ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	.00
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000	1,45	,90
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	16,25	.01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Té sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	UNID
01663/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	18,80	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
07091 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	11,70	11,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,79	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,03	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0936	10,00	0,94
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	68,45	0,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0734	3,50	0,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0042	110,00	0,46
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0690	15,71	1,08
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,47	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0042	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0016	17,70	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4600	6,25	2,16
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4600	4,34	1,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0936	2,50	0,23
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0042	5,65	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	17,59	CUSTO TOTAL	28,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,69	35,10

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

CÓDIGO	Té sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	UNID
01663/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0690
M	00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000
M	07091 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1600
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1600
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1600
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,1600

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	UNID
00232/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
	MATERIAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	110,00	0,74
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo canal comum, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000	0,46	11,96
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268	3,50	0,44
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	68,45	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	3,20	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0027	17,70	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	UNID
00232/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	7,27	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,78	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,08	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,25	6,70
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	4,34	9,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	2,50	0,38
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	5,65	0,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,47	MATERIAL	15,02	CUSTO TOTAL	31,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,45	39,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo canal comum, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26.0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1.0000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0.5000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0.5000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	1.0000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	UNID
01527/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,27	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	18,80	0,01

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	UNID
01527/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0.00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0.01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0.01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0.03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0.00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0.00
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,49	8.57
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	3,50	0.29
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,56	0.00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	3,20	0.01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	110,00	0.51
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0.03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0.00
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0001	45,47	0.00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	37,26	1.49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0.00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,45	0.11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00	1.06
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	50,48	1.26
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	6,25	6.96
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5200	4,34	4.84
	SERVICOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1058	2,50	0.26
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0.13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	5,65	0.03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	13,44	CUSTO TOTAL	25,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,04	31,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	UNID
01527/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0400
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	5200
P 06111 / SINAPI	Servente	h	5200

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	UNID
01528/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0750	37,26	2,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,45	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1140	10,00	1,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0893	3,50	0,31
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	50,48	2,52
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	18,80	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	7,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	20,14	20,34
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0020	17,70	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,56	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,47	0,00

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

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	UNID
01528/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	3,20	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	110,00	0,55
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5600	6,25	3,50
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5600	4,34	2,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1140	2,50	0,29
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	5,65	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,93	MATERIAL	27,93	CUSTO TOTAL	41,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,67	50,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0750
M 20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5600
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,5600

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm	UNID
09376/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	50,48	0,86

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm	UNID
09376/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0978	10,00	0,98
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	68,43	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0766	3,50	0,27
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	37,26	0,97
09839 / SINAPI	Tubo pvc, pbv, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0100	9,89	9,99
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	16,25	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	18,80	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00	0,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0022	7,27	0,02
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	0,00
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0000	45,47	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4800	4,34	2,46
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4800	6,25	2,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	5,65	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0978	2,50	0,24

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,08	MATERIAL	13,80	CUSTO TOTAL	25,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,90	30,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

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

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm	UNID
09376/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260
M 09839 / SINAPI	Tubo pvc, pbv, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,0000

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plastico Amanco ou similar, c onjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	UNID
04708/ORSE		u

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	41,30	0,04
00377 / SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	1,0000	22,00	22,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	110,00	0,06
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	21,96	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0018	18,80	0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0028	16,25	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	1,0000	10,39	10,39
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,42	1,42
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou aba) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,04	3,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0116	7,27	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	38,78	0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	8,08	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3987	3,50	1,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00	5,09
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,18	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,50	0,02
04371 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, padrão popular, ELIZABETH ou similar	un	1,0000	139,90	139,90

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO		UNID
04708/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plastico Amanco ou similar, c onjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0076	68,45	0,52
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0224	110,00	2,46
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	8,56	0,00
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0002	45,47	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0224	3,20	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0090	17,70	0,16
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	2,5000	4,34	10,85
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5000	6,25	15,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0224	5,65	0,13
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	326,00	0,65
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	2,50	1,27

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,48	MATERIAL	187,12	CUSTO TOTAL	245,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	57,88		303,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8000
M	04371 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, padrão popular, ELIZABETH ou similar	un	1,0000
M	00377 / SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	1,0000
M	06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000
M	06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
M	04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh	un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000

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

CÓDIGO		UNID
07167/ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente fisico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A KROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
	MATERIAL				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0618	5,87	0,36
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	5,97	5,97
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	7,16	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4476	3,50	1,57
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0043	5,50	0,02
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,45	26,45
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	68,45	0,56
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0693	23,05	1,60
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63	8,63
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5642	10,00	5,64
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	8,56	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0249	110,00	2,74
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,25	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	80,00	1,30
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0142	75,00	1,07
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0281	11,80	0,33
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,30	0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	18,80	0,03

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente fisico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A KROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	UNID
07167/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,50	28,50
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	17,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,75	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	45,47	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0249	3,20	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0099	17,70	0,18
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0033	68,50	0,23
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,42	1,42
06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	2,48	2,48
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0562	10,30	0,58
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,04	3,04
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	113,25	113,25
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0127	7,27	0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0043	38,78	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0034	6,08	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3538	0,52	5,90
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0028	6,08	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0098	68,50	0,67
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,2490	3,42	0,85
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	6,25	3,80
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0056	6,25	0,08
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0028	6,25	0,04
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2677	6,25	0,59

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente fisico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A KROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	UNID
07167/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente	h	2,9660	4,34	27,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5642	2,50	1,41
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0249	5,65	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	326,00	0,68

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,98	MATERIAL	214,01	CUSTO TOTAL	278,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	65,52	343,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000
M	06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000
M	06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
M	10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000
M	00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000
M	00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000
M	06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000
M	01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000
O	00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3072
O	00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0156
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0150
O	02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,5000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Vidro liso incolor 6mm	UNID
01880/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

CÓDIGO	Vidro liso incolor 6mm	UNID
01880/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02431 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	m2	1,0000	155,91	155,91

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	36,70	192,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02431 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	m2	.0000

CÓDIGO	Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual	UNID
03644/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,45	0,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,70	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	110,00	0,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,27	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20	,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,50	,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	,02

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

CÓDIGO	Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual	UNID
03644/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,25	5,36
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34	3,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	2,50	0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	5,65	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	4,24	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)	11,02	13,61
			4,84		0,35		2,59	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4 00
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4 00
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4 00
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,4 00

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	110,00	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,27	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	17,70	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	10,00	0,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127	3,50	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	68,45	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	4,26	4,26
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,25	1,07
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0800	4,34	0,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	5,65	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	2,50	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL	4,77	CUSTO TOTAL	6,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,96	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	1,56	8,18

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
M	00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800
P	00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800
P	06111 / SINAPI	Servente	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	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	UNID
00141/ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	17,70	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	3,20	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	110,00	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	3,50	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	68,45	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0004	7,27	0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	4,22	4,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	10,00	0,20
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,25	0,44
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0700	4,34	0,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	5,65	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0142	2,50	0,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,74	MATERIAL	4,69	CUSTO TOTAL	6,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,85	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	1,49	7,81

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000
M	00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	UNID
00141/ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,0700

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88236/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	0,07
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	0,01
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,73	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,04
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04

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

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88236/ SINAPI		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	[illegible],00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	[illegible],06
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	1,0093	4,69	1[illegible],14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,13	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	13,64
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400%)	3,21
PREÇO TOTAL	16,85						

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,[illegible]000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,[illegible]000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,[illegible]000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,[illegible]000
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,[illegible]000
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,[illegible]000
O	95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	1,[illegible]000
P	06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	1,[illegible]000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	0,[illegible]7
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,[illegible]0
	MATERIAL				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,[illegible]4
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	0,[illegible]2
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,[illegible]0
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,[illegible]
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,[illegible]7
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,[illegible]

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

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	0,07
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06117 / SINAPI	Auxiliar de carpinteiro	h	1,0119	4,69	0,17

RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
		MÃO DE OBRA	10,15	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	13,66		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,22	PREÇO TOTAL	16,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1.0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1.0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1.0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1.0000
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1.0000
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1.0000
O	95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1.0000
P	06117 / SINAPI	Auxiliar de carpinteiro	h	1.0000

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
00091/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	15,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	8,02	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00	13,44
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	11,45	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	7,16	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	3,50	3,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,50	0,06
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0198	68,45	1,36
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	10,50	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	7,27	0,22
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	17,00	0,07
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	10,95	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	14,90	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	80,00	25,92
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,52	46,80
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	110,00	0,15
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	71,62	85,94
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,75	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,30	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	110,00	6,53
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	17,05	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	3,20	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0238	17,70	0,42
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	38,78	0,41
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0012	9,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	8,08	0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,25	80,25
06111 / SINAPI	Servente	h	7,2000	4,34	66,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
00091/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	5,65	0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	2,50	3,36
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	326,00	1,73

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,75	MATERIAL	185,75	CUSTO TOTAL	338,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	78,57	SERV. TERCEIRO	5,43	BDI(23,5400 %)	79,68	418,18

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1 2000
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec	m3	0 3000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6 0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6 0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6 0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	6 0000

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte	UNID
12032/ ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,45	,41
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,08	,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50	,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,78	,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0092	7,27	,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	,09
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,74	13 ,68
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	70,00	8 ,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	,01

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

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte	UNID
12032/ ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,70	0 .13
04726 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0 .01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1 98
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0 01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34	37 20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0 52
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0 10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1 02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,36	MATERIAL	228,13	CUSTO TOTAL	266,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	62,84	329,81

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2 50
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0 00
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0 00
P	06111 / SINAPI	Servente	h	4,0 00

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	UNID
01903/ ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0, 6
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1, 8
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4, 7
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0, 1
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0, 1
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,45	0, 1
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0, 2
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0092	7,27	0, 7

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,08	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,70	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	80,00	86,40
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,52	235,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,78	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34	31,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,36	MATERIAL	329,87	CUSTO TOTAL	368,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	86,79	455,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

+	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1000
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,08	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50	0,01

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,78	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,27	0,07
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	80,00	86,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,45	0,41
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,70	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,09	101,80
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,52	235,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34	37,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,36	MATERIAL	431,67	CUSTO TOTAL	470,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	110,76	581,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

+	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0000
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO		UNID
01906/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,27	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,52	156,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,78	0,12
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,45	0,41
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	80,00	86,40
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,70	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,08	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34	17,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,36	MATERIAL	250,73	CUSTO TOTAL	289,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	68,16	357,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000

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

CÓDIGO		UNID
07728/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	17,29	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	3,20	0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	110,00	3,96
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	5,50	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	8,02	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7528	3,50	2,63
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0120	68,45	0,82
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	10,00	8,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0144	17,70	0,25
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	38,78	0,25
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0800	75,00	81,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000	0,52	185,64
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	8,08	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0016	110,00	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	7,27	0,13
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	8,0000	4,34	34,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	2,50	2,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	5,65	0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	326,00	1,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,72	MATERIAL	283,28	CUSTO TOTAL	360,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	39,68	SERV. TERCEIRO	3,28	BDI(23,5400 %)	84,97	445,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	8,0000

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,45	0,41
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,78	0,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,70	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	75,00	91,20
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,74	99,52
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,52	76,96
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0092	7,27	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,08	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34	17,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,36	MATERIAL	286,01	CUSTO TOTAL	324,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	76,47	401,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P	06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000

CÓDIGO		UNID
03308/ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,45	0,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,70	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	75,00	91,20
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,74	134,68
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,52	94,64
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0092	7,27	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,78	0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,08	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34	37,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,36	MATERIAL	328,85	CUSTO TOTAL	367,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	86,55	454,24

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,78	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,27	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	0,84	0,71
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	17,70	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	3,20	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	3,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	110,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	68,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0070	4,34	0,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	5,65	0,00

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	2,50	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,72	CUSTO TOTAL	0,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,19		0,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,0400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico	UNID
87294/SINAPI	com betoneira 600 l. af_06/2014	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	0,07
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0005	12.203,38	6,10
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0056	137,36	0,77
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0051	108,07	0,55
36150 / SINAPI	Avental de segurarca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0121	23,99	0,29
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0032	94,94	0,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,30	0,02
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,47	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0636	7,27	0,46
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0074	38,78	0,29
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,5173	0,90	0,47
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,6400	0,37	1,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,6400	1,56	7,24

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_06/2014	UNID
87294/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,6400	0,50	2,32
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	4,6400	0,02	0,09
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0024	7,14	0,02
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	21,51	0,03
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	9,70	0,01
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,04
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04
38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	167,5800	0,52	87,14
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,8700	0,74	129,40
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3100	80,00	104,80
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,02	0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
37623/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	3,7852	5,28	19,83
06111/SINAPI	Servente	h	0,8950	4,34	3,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,2000	0,46	1,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,10	MATERIAL	336,05	CUSTO TOTAL	392,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,23	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	92,37	484,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3100
M	01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,8700
M	01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	167,5800
O	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,8800
O	88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,8600
O	89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,1800
O	89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	2,1800

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	UNID
88629/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0008	675,00	0,54
38413/SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0136	38,78	0,53
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,4800	0,37	3,14
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,4800	0,02	0,17
37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,4800	0,50	4,24
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0229	7,14	0,16
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	8,4800	1,56	13,23
36153/SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0093	108,07	1,01
36150/SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0220	23,99	0,53
36149/SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0059	94,94	0,56
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0102	137,36	1,40
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,9455	0,90	0,85
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1162	7,27	0,84
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	441,5100	0,52	229,59
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0025	135,93	0,34
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0008	315,25	0,25
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0678	8,02	0,54
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500	80,00	92,00
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0127	21,51	0,27
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0059	110,00	0,65
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0772	5,47	0,42
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0017	204,80	0,35
38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0127	9,70	0,12
25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0127	15,30	0,19
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111/SINAPI	Servente	h	8,6250	4,34	80,26

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	80,06	MATERIAL	350,75	CUSTO TOTAL	431,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,58	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	101,55	532,94

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	UNID
88629/ SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,[illegible]500
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	441,[illegible]100
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,[illegible]800

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245/ SINAPI		t

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	[illegible],07
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	[illegible],00
	MATERIAL				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	[illegible],01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	[illegible].02
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	[illegible].02
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	[illegible].03
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	[illegible].37
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	[illegible].03
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	[illegible].04
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	[illegible].04
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	[illegible].00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	[illegible].06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	[illegible].56
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	[illegible].50
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	[illegible].12
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	[illegible],06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	[illegible],07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	[illegible],16
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	[illegible],10
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	[illegible],02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	[illegible],06

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

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245/ SINAPI		t

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0093	6,25	13,52

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,51	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	17,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,01	21,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O	95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	00378 / SINAPI	Armador	h	1,0000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	0,07
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	0,02

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,04
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	0,07
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0301	4,69	1[illegible],35

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,34	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	13,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,26	17,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,[illegible]000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,[illegible]000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,[illegible]000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,[illegible]000
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,[illegible]000
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,[illegible]000
O	95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,[illegible]000
P	00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,[illegible]000

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	0,[illegible]7
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,[illegible]0
	MATERIAL				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,[illegible]0
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,[illegible]6
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	0,[illegible]7
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,[illegible]5
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,[illegible]0
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	0,[illegible]2
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,[illegible]6
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,[illegible]5
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,[illegible]6
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,[illegible]9
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	0,[illegible]1
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	0,[illegible]2
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,[illegible]3
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,[illegible]7
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,[illegible]0
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,[illegible]6
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	0,[illegible]
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,[illegible]8
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,[illegible]
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,[illegible]
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,[illegible]
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,[illegible]
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0145	4,69	10,[illegible]

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,18	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	13,69	PREÇO TOTAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								QTD
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,22	16,91	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O	95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/ SINAPI	p diurno. af_10/2014	ch

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	3.000,00	,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,46	,58

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,41	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,23	1,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O	88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O	88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O	88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ce	UNID
88826/ SINAPI	preciação. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	3.000,00	0,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID
88827/ SINAPI	ros. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	3.000,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88828/ SINAPI	nutenção. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	3.000,00	0,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014	UNID
88829/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,46	0,58

RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,57	PREÇO TOTAL	0,70
		ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,13		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S	02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014	UNID
89226/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura3601, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	12.203,38	1,22

RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,95	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,95	PREÇO TOTAL	1,17
		ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,22		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	89221/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
O	89222/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014	UNID
89225/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura3601, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	12.203,38	2,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5000	0,46	1,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	1,68	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,83	PREÇO TOTAL	3,50
		ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,67		

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014	UNID
89225/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	89221/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
O	89222/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
O	89223/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
O	89224/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	UNID
89221/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura3601, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	12.203,38	1,22

RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,78	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,78	PREÇO TOTAL	0,96
		ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura3601, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	UNID
89222/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura3601, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	12.203,38	0,[illegible]

RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,17	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	0,21
		ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura3601, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un	0,0000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89223/SINAPI	nutenção. af_11/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	12.203,33	1,22

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,73	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,17	0,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un	0.0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89224/SINAPI	teriais na operação. af_11/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5000	0,46	1,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,27	1,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S	02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2.5000

CÓDIGO	Cabo de cobre flexivel isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91924/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	.00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	.00
	MATERIAL				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	21,51	.00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0480	0,50	.02
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0000	94,94	.00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0002	23,99	.00

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexivel isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91924/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	7,14	0.00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0.00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	9,70	0.00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0480	1,56	0.07
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0.0480	0,37	0.02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0480	0,02	0.00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,07	0.00
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0000	15,30	0.00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,27	0.00
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	2,66	0.02
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0054	0,90	0.00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000	137,36	0.00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0.00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,80	0.00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,78	0.00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	135,93	0.00
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0004	5,47	0.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0.00
00983 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2	m	1,1900	0,60	0.71
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0004	8,02	0.00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0247	6,25	0.3
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0247	4,69	0.5

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	1,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,35	1,82

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00983 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2	m	1,19
M	21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,02
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,02

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91937/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
	MATERIAL				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0022	8,02	0,02
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,80	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	9,70	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0040	7,27	0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2860	0,50	0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2860	1,56	0,45
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,26	2,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0026	5,47	0,01
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	135,93	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2860	0,37	0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	0,02
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,30	0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0318	0,90	0,03
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	137,36	0,05
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0002	94,94	0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0008	23,99	0,02
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0004	108,07	0,04
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0008	7,14	0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	21,51	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2860	0,02	0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1473	6,25	1,97
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1473	4,69	1,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,55	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	6,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,58	8,29

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

CÓDIGO	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91937/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1430
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1430

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91940/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5016	0,50	0,25
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5016	1,56	0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5016	0,37	0,19
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0006	108,07	0,06
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0006	137,36	0,08
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0012	23,99	0,03
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0004	94,94	0,04
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0559	0,90	0,05
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0008	15,30	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,27	0,05
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,26	1,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	110,00	0,04
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0045	5,47	0,02
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0041	8,02	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0010	80,00	0,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,0200	0,52	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91940/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0014	7,14	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,5016	0,02	0,01
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	135,93	0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	9,70	0,01
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,80	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	21,51	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2544	6,25	3,41
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2544	4,69	2,56
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0077	4,34	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,20	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	9,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,20	11,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	.2470
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	.2470
O	88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	m3	.0009

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	0,07
	MATERIAL				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	0,03
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,04

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	0,07
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	0,02
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0093	6,25	13,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,51	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	17,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,01	21,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,00
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,00
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,00
O	95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,00
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,00

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	UNID
90466/ SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	7,27	0,05
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0525	0,90	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0007	15,30	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3245	0,52	0,69
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0037	8,02	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0034	80,00	0,27
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0003	94,94	0,03
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0013	7,14	0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0007	21,51	0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0007	9,70	0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	135,93	0,01
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	204,80	0,02
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0006	137,36	0,08
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0012	23,99	0,03
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0005	108,07	0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4714	1,56	0,74
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4714	0,50	0,24
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4714	0,37	0,17
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,4714	0,02	0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0043	5,47	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				

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

CÓDIGO	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	UNID
90466/ SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0558	4,69	0,56
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3967	6,25	5,31
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0258	4,34	0,24

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,29	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	8,72	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,05	PREÇO TOTAL 10,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0[illegible]90
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3[illegible]10
O	88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	m3	0,0[illegible]30

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	UNID
94970/ SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura3601, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	12.203,38	2,[illegible]4
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	675,00	0,[illegible]4
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,[illegible]0
	MATERIAL				
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0023	94,94	0,[illegible]2
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0036	108,07	0,[illegible]9
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0086	23,99	0,[illegible]
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1600	0,52	169,[illegible]8
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7900	80,00	63,[illegible]0
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3690	0,90	0,[illegible]3
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0039	137,36	0,[illegible]1
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0030	15,30	0,[illegible]5
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	38,78	0,[illegible]
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0453	7,27	0,[illegible]
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0185	5,47	0,[illegible]

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	UNID
94970/ SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	110,00	0,15
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5910	68,50	40,48
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0030	21,51	0,06
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	204,80	0,08
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0006	135,93	0,08
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0002	315,25	0,06
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0030	9,70	0,03
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0162	8,02	0,13
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0055	7,14	0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	0,02	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	0,37	1,22
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	0,50	1,66
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,3100	1,56	5,16
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,2886	5,28	4,58
06111 / SINAPI	Servente	h	2,0647	4,34	9,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,6500	0,46	0,76

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,71	MATERIAL	283,73	CUSTO TOTAL	320,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,82	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	75,33	395,34

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7900
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1600
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5910
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,0300
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,2800
O	89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,5600
O	89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	0,5200

* 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=10 mpa, lançado e adensado	UNID
03782/ ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	68,45	0,62
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,50	1,98
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303	75,00	69,77
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,70	0,19
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,08	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,78	0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,27	0,10
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360	68,50	57,27
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	110,00	0,13
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,52	125,32
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	110,00	2,97
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000	4,34	55,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	2,50	1,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,04	MATERIAL	264,85	CUSTO TOTAL	323,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	29,76	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(23,5400 %)	76,06	399,17

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	UNID
03762/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 06111 / SINAPI	Servente	h	0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,70	0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,52	132,60
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	110,00	2,97
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	110,00	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	75,00	70,73
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,78	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	68,45	0,62
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,08	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,50	1,98
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50	42,95
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50	14,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,27	0,10
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000	4,34	5,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	2,50	1,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,04	MATERIAL	273,09	CUSTO TOTAL	331,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	29,76	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(23,5400 %)	78,00		409,35

* 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=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
	MATERIAL				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50	14,32
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,50	2,72
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	8,02	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	68,45	0,87
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	75,00	70,73
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	17,70	0,27
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20	0,12
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0003	26,16	0,01

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

* 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=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50	42,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	110,00	0,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,52	132,60
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,08	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,50	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,78	0,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,27	0,14
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	110,00	4,21
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	2,82
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	1,41
06111 / SINAPI	Servente	h	7,6200	4,34	33,06
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	2,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	326,00	1,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	2,50	2,17
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	5,65	0,22

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,70	MATERIAL	278,20	CUSTO TOTAL	364,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	44,21	SERV. TERCEIRO	3,47	BDI(23,5400 %)	85,82	450,40

* 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=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O	07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
	MATERIAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	110,00	0,17
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50	42,95
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50	14,32
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,52	152,36
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	75,00	68,48
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,50	2,72
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	8,02	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	68,45	0,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,27	0,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,08	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,50	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,78	0,26

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

* 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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	110,00	4,21
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	17,70	0,27
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,41
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,82
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,82
06111 / SINAPI	Servente	h	7,6200	4,34	33,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	5,65	0,22
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	2,50	2,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	326,00	1,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,70	MATERIAL	295,71	CUSTO TOTAL	382,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	44,21	SERV. TERCEIRO	3,47	BDI(23,5400 %)	89,94	472,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O	07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125/ ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	68,45	0,62
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,50	1,98
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	110,00	2,97
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	8,02	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0138	7,27	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	110,00	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,78	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,08	0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50	14,32
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50	42,95
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,70	0,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,52	152,36
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	75,00	68,48
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000	4,34	55,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	2,50	1,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,04	MATERIAL	290,60	CUSTO TOTAL	348,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	29,76	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(23,5400 %)	82,22	430,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
03429/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	68,50	42,47
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	68,45	0,62
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,50	1,98
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	8,02	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,08	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,78	0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,27	0,10
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100	68,50	14,39
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	110,00	2,97
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,52	163,80
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	75,00	67,50
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	110,00	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,70	0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000	4,34	55,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	2,50	1,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
03429/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,04	MATERIAL	300,65	CUSTO TOTAL	358,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	29,76	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(23,5400 %)	84,49	443,40

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	UNID
00096/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
	MATERIAL				
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,70	0,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,27	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,78	0,08

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	UNID
00096/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,08	0,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	27,36	27,36
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	225,14	225,14
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	68,45	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50	0,74
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,30	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	110,00	1,24
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,41
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,82
06111 / SINAPI	Servente	h	1,6200	4,34	15,07
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	2,50	0,64
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00	0,29

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,66	MATERIAL	257,61	CUSTO TOTAL	285,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	14,46	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	67,26	352,98

* 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 em superestrura	UNID
00096/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000
M	25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000
O	00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11480/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	38,78	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0028	17,70	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0036	7,27	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	110,00	0,78
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	3,20	0,02
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	68,45	0,16
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	27,36	27,36
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,08	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	225,14	225,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

* 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 na infraestrutura	UNID
11480/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	3,50	0,48
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,92
06111 / SINAPI	Servente	h	1,2200	4,34	11,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	2,50	0,40
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	5,65	0,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,54	MATERIAL	255,73	CUSTO TOTAL	272,54
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	8,63	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	64,16
PREÇO TOTAL	336,70						

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
	MATERIAL				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	68,45	0,25

* 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=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50	0,74
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0057	7,27	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,78	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,08	0,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	27,36	27,36
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com britn 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	223,50	223,50
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	110,00	1,24
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,70	0,78
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,92
06111 / SINAPI	Servente	h	1,6200	4,34	15,01

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

* 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=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,41
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00	0,29
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	2,50	0,64
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,66	MATERIAL	255,97	CUSTO TOTAL	284,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	14,46	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	66,87	350,95

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000
M	34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000
O	00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	,00
	MATERIAL				
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	232,17	23 ,17
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	.00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	.00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	.00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	.00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	.00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	.00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	110,00	.24
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	.00

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50	0,74
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,70	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	27,36	27,36
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,78	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	par	0,0057	7,27	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,08	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	68,45	0,25
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	1,6200	4,34	15,17
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,11
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,52
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	2,50	0,64
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00	0,29
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65	0,06

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,66	MATERIAL	264,64	CUSTO TOTAL	292,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	14,46	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	68,91	361,66

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	,0000
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acaban	m3	1,0000

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	UNID
92792/SINAPI		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	21,51	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0479	0,50	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0479	0,37	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0479	0,02	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0001	7,14	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,0479	1,56	0,07
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	9,70	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,80	0,00
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	4,46	4,77
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,07	0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001	23,99	0,00
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0000	94,94	0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,36	0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0054	0,90	0,00

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

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	UNID
92792/SINAPI		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0001	15,30	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,79	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,27	0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0005	5,47	0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0003	8,02	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	135,93	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0060	4,69	0,06
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0424	6,25	0,57

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,62	MATERIAL	4,94	CUSTO TOTAL	5,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,31	6,87

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0000
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0059
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0020

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	UNID
95308/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0093	4,69	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0093

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	UNID
95309/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117/SINAPI	Auxiliar de carpinteiro	h	0,0119	4,69	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	PREÇO TOTAL 0,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	06117/SINAPI	Auxiliar de carpinteiro	h	0,0119

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	UNID
95314/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378/SINAPI	Armador	h	0,0093	6,25	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	PREÇO TOTAL 0,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	00378/SINAPI	Armador	h	0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95316/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0301	4,69	0,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
		MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	PREÇO TOTAL 0,37

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	00247/SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0301

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID
95317/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0145	4,69	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	PREÇO TOTAL 0,17

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0145

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID
95330/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0093	6,25	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	PREÇO TOTAL 0,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95332/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436/SINAPI	Eletricista	h	0,0301	6,25	0,[illegible]

RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
		MÃO DE OBRA	0,40	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	PREÇO TOTAL 0,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	02436/SINAPI	Eletricista	h	0,0301

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID
95335/ SINAPI		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0145	6,25	0,19

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0145

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389/ SINAPI		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0067	5,28	0,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,0067

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	UNID
95360/ SINAPI		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,0093	6,82	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,0093

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0171	6,25	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0171

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UNID
95372/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,0119	6,25	0,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	04783 / SINAPI	Pintor	h	0,0119

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0171	4,34	0,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,0171

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente	UNID
00013/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0644	3,20	0,21
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	9,30	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0026	17,29	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0257	17,70	0,45
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0029	10,50	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,75	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	17,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0086	8,08	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0114	38,78	0,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0329	7,27	0,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0026	110,00	0,29
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	14,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0644	110,00	7,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0039	8,02	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0013	15,80	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,4557	10,00	14,56
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0215	68,45	1,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0114	5,50	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,3083	3,50	4,58
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	7,16	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	11,45	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3000	6,25	7,41
06111 / SINAPI	Servente	h	13,0000	4,34	1[illegible]0,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0644	5,65	[illegible],36
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0057	326,00	1,86
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,4557	2,50	[illegible],64

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

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente	UNID
00013/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,55	MATERIAL	29,68	CUSTO TOTAL	173,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	73,76	SERV. TERCEIRO	5,86	BDI(23,5400 %)	40,92	214,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	13,[illegible]000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,[illegible]000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,[illegible]000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	13,[illegible]000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	0,07
	MATERIAL				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	0,03

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 198048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,04
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0301	6,25	3,80

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,79	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	17,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,07	21,37

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O	95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91842/ SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0016	10,35	0,02
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,07	0,02

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

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91842/ SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	23,99	0,01
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0002	94,94	0,02
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,36	0,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0160	0,90	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1440	1,56	0,22
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,30	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0014	5,47	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,1000	1,37	1,51
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0012	8,02	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	7,27	0,01
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	9,70	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,80	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1440	0,50	0,07
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	135,93	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	21,51	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0004	7,14	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1440	0,02	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1440	0,37	0,05
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0742	6,25	0,49
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0742	4,69	0,35

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	1,94	CUSTO TOTAL	3,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,88	4,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,1000
M	34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0016

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Eletroduto flexivel corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_1	UNID
91842/SINAPI	2/2015	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	,0720
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	,0720

CÓDIGO	Eletroduto flexivel corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af	UNID
91852/SINAPI	_12/2015	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2580	0,37	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	137,36	0,05
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0002	94,94	0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0006	23,99	0,01
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,07	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2580	1,56	0,40
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2580	0,50	0,13
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,80	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2580	0,02	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0006	7,14	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	21,51	0,01
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	9,70	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	135,93	0,00
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,0170	1,37	1,39
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0020	8,02	,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	,02
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0024	5,47	,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	7,27	,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	,02
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,30	,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0288	0,90	,03

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

CÓDIGO	Eletroduto flexivel corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af	UNID
91852/SINAPI	_12/2015	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1329	6,25	1,78
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1329	4,69	1,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,23	MATERIAL	2,17	CUSTO TOTAL	5,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,27	6,67

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	TD
M 02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,0170
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1290
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1290

CÓDIGO	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	UNI
02278/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0384	3,50	0,13
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,61	1,31
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	68,45	0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00	0,51
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,41	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,27	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	110,00	0,24
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0013	22,49	0,03
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007	23,32	0,02

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	UNID
02278/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009	17,70	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	3,20	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0013	5,60	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000	4,34	1,86
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,25	4,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	5,65	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	2,50	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,75	MATERIAL	2,44	CUSTO TOTAL	8,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	3,13	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	2,01	10,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,9000
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000
P	04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	0,07
	MATERIAL				

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

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	0,07
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	0,01
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	0,02
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0145	6,25	13,19

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,58	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	17,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,02	21,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	26,16	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
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	5,65	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	2,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,56	2,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	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 - Armador	UNID
10555/ORSE		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
	MATERIAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	26,16	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

* 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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	2,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,58	3,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001
E	11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
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

* 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 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,64	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	7,27	0,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	2,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,56	2,93

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

* 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

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	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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		H

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		H

COMPOSIÇÃO ANALITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30	0,02
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,56	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,47	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	18,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,25	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,01	CUSTO TOTAL	2,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,57	2,99

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	11,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,00	CUSTO TOTAL	2,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,57	2,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	7,27	0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	139,30	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	22,49	0,10
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	23,32	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	15,20	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,14	CUSTO TOTAL	2,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,60	3,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro	UNID
10594/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	26,16	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	2,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,56	2,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M	10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002
M	10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002
M	10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro	UNID
10594/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		UN	QTD
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	3,50	0,33
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,06	CUSTO TOTAL	2,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,58	3,05

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte	pr	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	un	0,0018
M	10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M	02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S	10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S	10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S	10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	148,77	0,03
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	66,85	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	57,30	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	24,18	0,01

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	13,10	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black & Decker	un	0,0002	370,79	0,07
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	275,85	0,08
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	2.762,61	0,28
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	67,65	0,01
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	491,02	0,05
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	15,72	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	119,38	0,10
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	128,97	0,03
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	57,80	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	24,50	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	71,89	0,01
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	44,51	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,65	CUSTO TOTAL	3,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,72	3,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador		UNID
10603/ORSE			h
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0018
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 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0018

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador		UNID
10603/ORSE			h
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista	UNID
88237/SINAPI		H

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,65	CUSTO TOTAL	0,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,15	0,80

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016
M 36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115
M 36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012
M 36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao [illegible]	un	0,0007
M 36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026
M 36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015	UNID
92270/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015	UNID
92270/ SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica anguler, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	,00
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.015,69	,00
	MATERIAL				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	21,51	,02
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0014	7,14	,01
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	9,70	,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6140	0,02	,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	135,93	,01
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	204,80	,02
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0310	9,66	,30
04517 / SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	m	4,1180	0,89	,67
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	110,00	,04
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0042	8,02	,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0684	0,90	,06
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0007	108,07	,08
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0004	94,94	,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6140	1,56	,96
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6140	0,37	,23
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0007	137,36	,10
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0015	23,99	,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,6140	0,50	,31
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0008	15,30	,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,78	,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084	7,27	,06
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0048	5,47	,03
06189 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	3,7070	8,62	31,95
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06117 / SINAPI	Auxiliar de carpinteiro	h	0,0890	4,69	0,89
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	0,0889	6,82	1,30

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

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015	UNID
92270/ SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	6,25	5,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kWh industrial, sem demanda	kw/h	0,1585	0,46	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,13	MATERIAL	37,98	CUSTO TOTAL	46,20
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,88

PREÇO TOTAL 57,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	04517 / SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	m	4,110
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,030
M	06189 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	3,700
O	88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,089
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,442
O	91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,050
O	91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,030

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista	UNID
88236/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	0,00
	MATERIAL				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,05
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,04
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	0,02
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	0,02

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista	UNID
88236/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,34	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001
E	38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000
M	38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002
M	38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000
M	00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080
M	02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007
M	12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091
M	25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015
M	38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027
M	38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015
M	38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015
M	38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001
M	38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
03171/ ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
	MATERIAL				
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,0890	3,42	3,72
	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	5,87	7,20

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
03171/ ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01569 / ORSE					
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	9,85	0,99
05066 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	9,66	0,24
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	11,80	1,77
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,08	0,12
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	28,16	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,08	0,01
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,1220	5,74	0,70
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	68,45	0,13
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	18,10	4,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00	1,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,78	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	17,70	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	3,20	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	110,00	0,61
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0865	3,50	0,30
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2430	4,34	2,05
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,25	13,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	326,00	0,16
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	5,65	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	2,50	0,31

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
03171/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,13	MATERIAL	21,40	CUSTO TOTAL	37,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,2800%)	8,16	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(23,5400 %)	8,78	46,07

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,[illegible]340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,[illegible]270
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,[illegible]500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,[illegible]200
M 04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,[illegible]890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,[illegible]250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,[illegible]000
M 06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,[illegible]820
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,[illegible]430
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,[illegible]730
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,[illegible]430
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,[illegible]730

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00115/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
	MATERIAL				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,08	0,12
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	23,05	13,46
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	11,80	1,77
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	2,7220	3,42	9,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	9,66	0,24
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	9,85	0,99

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00115/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,3060	5,74	1,76
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0065	7,27	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	38,78	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	8,08	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2881	10,00	2,88
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0128	110,00	1,11
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	28,16	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0051	17,70	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0128	3,20	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	15,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	68,45	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	5,87	18,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2282	3,50	0,80
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	6,25	17,[illegible]85
06111 / SINAPI	Servente	h	1,5000	4,34	13,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	326,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2881	2,50	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0128	5,65	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,84	MATERIAL	51,37	CUSTO TOTAL	84,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,2800%)	16,96	SERV. TERCEIRO	1,15	BDI(23,5400 %)	19,87	104,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5[illegible]40

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00115/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0670
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	2,7220
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,3060
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3300
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
	MATERIAL				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,08	0,12
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	11,80	1,77
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	28,16	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0042	17,70	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	3,20	0,03
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,0890	3,42	3,72
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	9,66	0,24
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	9,85	0,99
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,1220	5,74	0,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0053	7,27	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,78	0,07

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	8,08	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00	2,37
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	23,05	5,39
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0035	68,45	0,24
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	5,87	7,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906	3,50	0,67
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	110,00	1,16
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,25	13,63
06111 / SINAPI	Servente	h	1,3500	4,34	12,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	5,65	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00	0,29
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	2,50	0,59

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,94	MATERIAL	24,86	CUSTO TOTAL	51,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,28008)	13,64	SERV. TERCEIRO	0,94	BDI(23,5400 %)	12,12	63,60

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	COD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,23[illegible]0
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,22[illegible]0
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,15[illegible]0
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,02[illegible]0
M 04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,08[illegible]0
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,02[illegible]0

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,1220
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO				
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
	MATERIAL				
12895 / SINAPI	Capacete de aeguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,08	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fpa 30	un	0,0050	17,70	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,08	0,09
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	11,80	1,77
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	28,16	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,3300	3,42	4,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	3,20	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	15,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	110,00	1,39
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	23,05	8,53
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	38,78	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0064	7,27	0,05
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	10,30	3,09
	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00	2,85

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL				
00158 / ORSE					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	68,45	0,29
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	5,87	1,94
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	3,50	0,78
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,25	18,75
06111 / SINAPI	Servente	h	1,4000	4,34	13,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	5,65	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	2,50	0,71
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00	0,39

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,83	MATERIAL	25,62	CUSTO TOTAL	58,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,2800%)	16,94	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,5400 %)	13,81	72,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91959/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9040	0,37	0,33
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0081	5,47	0,04
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,14	0,02
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000	4,48	8,96
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000	0,98	0,98
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	1,90	1,90
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9040	0,02	0,02
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0009	108,07	0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9040	0,50	0,45
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9040	1,56	1,41
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0014	15,30	0,02
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1008	0,90	0,09
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0011	137,36	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,27	0,09
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0023	23,99	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	38,78	0,05
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	0,07
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0072	8,02	0,06
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	135,93	0,03
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	9,70	0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	21,51	0,03
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5294	6,25	3,09
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,4017	4,69	1,84

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 11,24 MATERIAL 14,84 CUSTO TOTAL 26,12 PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID

EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,15	32,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.	un	1,0000
O	91958 / SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,0000

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91958/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
	MATERIAL				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0022	7,14	0,02
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000	4,48	8,96
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7800	0,02	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7800	0,37	0,29
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	21,51	0,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0870	0,90	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0070	5,47	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	7,27	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,78	0,05
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0012	15,30	0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7800	0,50	0,39
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0010	137,36	0,14
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0006	94,94	0,06
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0020	23,99	0,05
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0008	108,07	0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,7800	1,56	1,22
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0062	8,02	0,05
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	135,93	0,03

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91958/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	9,70	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,4017	4,69	1,04
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4017	6,25	2,38

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,50	MATERIAL	11,56	CUSTO TOTAL	21,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,97	26,07

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5900
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,5900

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
	MATERIAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,70	0,08
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	0,00

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50	0,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	68,45	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0057	7,27	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	110,00	1,24
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,08	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,78	0,08
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,02
06111 / SINAPI	Servente	h	1,6200	4,34	15,07
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,02
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	2,50	0,64
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00	0,29

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,66	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	33,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	14,46	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	7,82	41,04

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
	MATERIAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50	0,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	68,45	0,25
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,70	0,08

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,27	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,78	0,08
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,08	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	110,00	1,24
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,12
06111 / SINAPI	Servente	h	1,6200	4,34	15,17
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,11
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00	0,29
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	2,50	0,64

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,66	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	33,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	14,46	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	7,82	41,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1600
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,1200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID
11477/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	.00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	7,27	.03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	.00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	.00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	.00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	.00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0028	17,70	.05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	.01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	.00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	.00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	.02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	.00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	.00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	68,45	.16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	.00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	.00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	.00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	3,50	.48
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50	.01
	Protetor auricular	un	0,0071	3,20	.02

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID
11477/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1606	10,00	1 51
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,08	0 01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,50	0 00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	110,00	0 78
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	38,78	0 05
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	1,2200	4,34	11 35
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4 32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	5,65	0 04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0 10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	2,50	0 40

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,54	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	20,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	8,63	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	4,72	24,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2 00
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3 00
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3 00
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,2 00

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	94,94	0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,0067	5,28	11,39

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,38	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	14,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,41	17,89

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O	95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	94,94	0,07

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

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/ SINAPI		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,0093	6,82	11,75

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,74	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	17,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,20	22,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O	95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,0000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/ SINAPI		1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	0,07
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	0,02
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,04
38477 / SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0001	315,25	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,90	0,04
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	0,02
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	h	1,0171	6,25	13,62
04750 / SINAPI	Pedreiro				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
		MÃO DE OBRA	13,61	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	17,12		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,03	PREÇO TOTAL	21,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	.0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	,0000
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	,0000
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1.0000

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/ SINAPI		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/ SINAPI		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	0,07
	MATERIAL				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,05
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	0,07
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	0,02
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0001	315,25	0,03
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,04
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0119	6,25	13,55

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,54	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	17,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,01	21,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O	95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar	UNID
02323/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,50	0,16
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,1800	10,23	1,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,45	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,70	0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,76	0,02

* 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 novacor ou similar	UNID
02323/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,49	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,25	5,06
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000	4,34	1,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	2,50	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	10,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	3,85	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	2,49	13,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02229 / ORSE	Tinta novacor piso 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	h	0,2000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00

* 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 PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID
02287/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,70	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,49	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,45	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	13,27	2,39
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,50	0,16
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,25	2,36
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000	4,34	0,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	2,50	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	3,65	CUSTO TOTAL	11,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	3,85	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	2,62	13,76

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID
02287/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	UNID
02285/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,49	0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,70	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	13,25	2,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,50	0,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,45	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	UNID
02285/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,25	5,36
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000	4,34	1,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	2,50	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	3,65	CUSTO TOTAL	11,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,62	13,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	,1800
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	,2000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	,4000
P	04783 / SINAPI	Pintor	h	,4000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	,2000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador acrilico	UNID
02282/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	3,50	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,0005	23,32	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	110,00	0,15
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,70	0,01

* 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 liquido selador acrilico	UNID
02282/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	.00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	.00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,27	.01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	68,45	.03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	.00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	.31
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	22,49	.02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	.00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,41	.21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	.00
01332 / ORSE	Liquido selador acrilico	l	0,2000	5,64	1.13
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,78	01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,25	2 68
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34	0 93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	0 03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	2,50	0 08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	5,65	0 01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,68	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	5,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	1,34	7,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01332 / ORSE	Liquido selador acrilico	l	0,2 00
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5 00
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1 00
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2 00
P	04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2 00
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,1 00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015	UNID
90456/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,36	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1670	1,56	0,26
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,07	0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0005	23,99	0,01
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0001	94,94	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1670	0,50	0,08
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0187	0,90	0,02
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,30	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0015	5,47	0,01
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0014	8,02	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1670	0,37	0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1670	0,02	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0005	7,14	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	21,51	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	9,70	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	135,93	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,80	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1461	6,25	1,96
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0233	4,65	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	0,46	CUSTO TOTAL	2,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,65	3,42

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

ITABAIANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CASA CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

Unidade Básica e Sáude do Povoado Várzea do Gama

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Maio/2018-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015	UNID
90456/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,230
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,140

CÓDIGO	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	UNID
90447/ SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
	MATERIAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2500	1,56	0,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,07	0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0007	23,99	0,02
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0002	94,94	0,02
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0003	137,36	0,04
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0279	0,90	0,03
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,30	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	7,27	0,03
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0023	5,47	0,01
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	135,93	0,01
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,80	0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0020	8,02	0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2500	0,50	0,13
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2500	0,37	0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,2500	0,02	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0007	7,14	0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	21,51	0,01
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	9,70	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	UNID
90447/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0350	4,69	0,35
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2225	6,25	2,98

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,47	MATERIAL	0,73	CUSTO TOTAL	4,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,99	5,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0340
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2160

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID
02477/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560	10,00	0,56
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,45	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460	3,50	0,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	110,00	0,28
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	7,27	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,70	0,02
10593 / ORSE	Praia simples 30cm	un	0,0000	45,47	0,00

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

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID
02477/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	3,20	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,25	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2000	6,25	1,68
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3500	4,34	1,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0560	2,50	0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0025	5,65	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,77	MATERIAL	1,12	CUSTO TOTAL	7,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	3,16	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(23,5400 %)	1,71	8,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,[illegible]00
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,[illegible]00
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,[illegible]00
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,[illegible]00

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
00076/ORSE		m[illegible]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,[illegible]0
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	3,50	0,[illegible]3
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,[illegible]0
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,[illegible]0
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,[illegible]0
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,[illegible]2
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,[illegible]2
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,[illegible]0

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
00076/ ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUST TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0023	7,27	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	4,34	9,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,34	MATERIAL	2,06	CUSTO TOTAL	11,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	4,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	2,77	14,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	.0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	.0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318/ ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	110,00	0,64
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	3,20	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00

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

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318/ ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	3,50	.36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	.01
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	5,09	.04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	68,45	.13
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	.00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	.00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	.01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	.01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	.03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	.00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	.00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	80,00	.73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,52	4.70
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023	17,70	0.04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0.00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0030	7,27	0.02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,78	0.04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0.00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0.01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0.00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0.00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1.30
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6800	4,34	6.32
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25	8.04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	5,65	0.03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	2,50	0.33
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0.13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,70	MATERIAL	11,09	CUSTO TOTAL	25,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	7,66	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI(23,5400 %)	6,11	32,05

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3	0,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	0,6000

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
02624/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
	MATERIAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	80,00	0,09
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0100	75,00	0,75
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,52	1,91
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0069	68,50	0,47
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	68,50	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00
	Pá quadrada	un	0,0001	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	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
02624/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	3,20	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	110,00	0,31
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,70	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0648	10,00	0,65
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,45	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0547	3,50	0,19
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1840	6,25	2,16
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4478	4,34	4,36
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0040	6,25	0,05
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0020	6,25	0,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	5,65	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0648	2,50	0,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,13	MATERIAL	4,66	CUSTO TOTAL	11,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	3,57	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(23,5400 %)	2,73	14,34

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

* 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

O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0110
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,3600

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.015,69	0,10
	MATERIAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,0093	6,82	6,75

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,74	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	17,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,22	22,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

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

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.015,69	0,10
	MATERIAL				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e equipamentos	h	1,0093	6,82	14,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	3,1700	0,46	1,46

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,74	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	19,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(114,28008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,57	23,99

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
O	91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000

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

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/ SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	,0000
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	,0000
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h	,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	UNID
91688/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de "1600" w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.015,69	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de "1600" w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,0001

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	UNID
91689/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de "1600" w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.015,69	,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de "1600" w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	UNID
91690/ SINAPI		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	UNID
91690/ SINAPI		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de "1600" w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.015,69	,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de "1600" w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91691/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	3,1700	0,46	1,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,45	1,79
							0,34	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S	02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	3,1 00

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	0,07
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, 8.000 rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0137	7,27	0,10
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,05
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	0,02
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	0,01
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	0,02
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	94,94	0,07
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0171	4,34	9,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,44	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	12,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,05	16,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O	95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000

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

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/ SINAPI		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	UNID
07882/ ORSE		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	3,20	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,70	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	110,00	0,10
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,64	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0131	3,50	0,05
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	1,0000	0,50	0,50
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	68,45	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,78	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	7,27	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,25	2,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	5,65	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	2,50	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,25	MATERIAL	0,88	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	1,43	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(23,5400 %)	0,86	4,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	1,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	UNID
07882/ ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 02436 / SINAPI	Eletricista	h		,2000

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" medio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91946/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	675,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,52	0,00
	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1240	0,37	0,05
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	1,90	1,90
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1240	0,02	0,00
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000	0,98	0,98
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1240	0,50	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,1240	1,56	0,19
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,07	0,01
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0003	23,99	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0003	7,14	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	21,51	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	9,70	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	315,25	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	135,93	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	204,90	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,30	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	7,27	0,01
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0010	8,02	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0011	5,47	0,01
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0001	94,94	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,75	0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0138	0,90	0,01

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

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91946/ SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,36	,01
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1277	6,25	,71

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	3,29	CUSTO TOTAL	5,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,18	6,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000
M	38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente su	un	1,0000
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1240

CÓDIGO	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	UNID
02487/ ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2917	3,50	1,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025	5,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0140	110,00	1,54
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0025	38,78	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (Classe B)	un	0,0019	8,08	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0047	68,45	0,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3156	10,00	3,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0071	7,27	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0056	17,70	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0140	3,20	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,28%)				

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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

CÓDIGO	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	UNID
02487/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,28%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente	h	3,1000	4,34	28,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0140	5,65	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00	0,39
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3156	2,50	0,79

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,45	MATERIAL	6,46	CUSTO TOTAL	36,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,2800%)	15,38	SERV. TERCEIRO	1,26	BDI(23,5400 %)	8,60	45,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,1000
P	06111 / SINAPI	Servente	h	3,1000

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Rafael Menezes dos Santos
Arq. e Urb. - CAU/SE nº 196048-2
Coordenador de Núcleo

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