

CÓDIGO	Arquiteto de obra junior com encargos complementares						UNID				
90768 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0000	95,17		0,00					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34					
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,33		0,01					
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001	24,05		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29		0,01					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,70		0,01					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0056	0,90		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,88		0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
33939 / SINAPI	Arquiteto junior	h	1,0067	28,42		61,44					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,45	MATERIAL	0,39	CUSTO TOTAL	61,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	12,82	74,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista						h	0,0500		
O	95394 / SINAPI	Curso de capacitação para arquiteto de obra júnior (encargos complementares) - horista						h	1,0000		
P	33939 / SINAPI	Arquiteto junior						h	1,0000		

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID
10234 / 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	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	1,52		0,15	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0150	4,00		0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	130,00		0,10	

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

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID				
10234 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	34,28		2,74					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,12		0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00		0,16					
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	98,46		0,49					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00					
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	7,50		7,50					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	130,00		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,29		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,88		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,10		0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,54		0,78					
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0800	6,20		1,07					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	4,50		0,07					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	5,65		0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,86	MATERIAL	11,24	CUSTO TOTAL	13,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	2,73	15,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0050	
M 02208 / ORSE	Terra vegetal								m3	0,0800	
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,1000	
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas								m2	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0800	
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro								h	0,0800	

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

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID
10234 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0800
P 25964 / SINAPI	Jardineiro	h 0,0800

CÓDIGO	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID			
09124 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	130,00	0,82
09412 / ORSE	Planta - Canafístula (Cássia grands) h=1,00m	un	1,0000	21,71	21,71
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00	0,53
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,52	1,22
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	98,46	4,92
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00	1,44
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	76,12	0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28	7,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,10	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,29	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,88	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,20	15,71
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,54	2,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1435	4,50	0,65
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	5,65	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20

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

CÓDIGO	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID	
09124 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,36	MATERIAL	38,06	CUSTO TOTAL	56,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	11,80	68,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000
M 09412 / ORSE	Planta - Canafístula (Cássia grands) h=1,00m							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Cassia baiana (senna polyphylla), fornecimento e plantio	UNID					
08919 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00			0,03
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28			7,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90			0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90			0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	130,00			0,82
09182 / ORSE	Planta - Cassia baiana (senna polyphylla)	un	1,0000	21,71			21,71
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45			0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,52			1,22
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00			0,53
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	10,53			0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	76,12			0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00			1,44
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	98,46			4,92

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



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

Processo de Arborização no Município de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Cassia baiana (senna polyphylla), fornecimento e plantio							UNID
08919 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008		8,10		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032		7,29		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011		5,90		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011		38,88		0,04	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800		6,20		15,71	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300		4,54		2,24	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	0,1435		4,50		0,65	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063		5,65		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,36	MATERIAL	38,06	CUSTO TOTAL	56,90
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	11,80
						PREÇO TOTAL		68,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,8000
M 09182 / ORSE	Planta - Cassia baiana (senna polyphylla)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro						h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio						UNID
07627 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		98,46		4,92
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063		4,90		0,03

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

CÓDIGO	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio						UNID				
07627 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,52		1,22					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00					
07096 / ORSE	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula)	un	1,0000	21,71		21,71					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	130,00		0,82					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00		0,53					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90		0,09					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00		0,03					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,10		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,88		0,04					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,29		0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00		1,44					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	76,12		0,16					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90		0,01					
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28		7,03					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,20		15,71					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,54		2,24					
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	0,0063	5,65		0,04					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1435	4,50		0,65					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,36	MATERIAL	38,06	CUSTO TOTAL	56,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	11,80	68,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500		
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000		
M 07096 / ORSE	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula)							un	1,0000		

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

CÓDIGO	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio	UNID
07627 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro	h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	UNID				
07628 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,88		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,10		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,29		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	130,00		0,03
07097 / ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un	1,0000	21,71		21,71
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	130,00		0,82
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28		7,03
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	98,46		4,92
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00		1,44
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	76,12		0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00		0,53
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,52		1,22
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,54		2,24
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,20		15,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	5,65		0,04

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

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio							UNID	
07628 / 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	0,1435	4,50	0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	326,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,36	MATERIAL	38,06	CUSTO TOTAL	56,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	11,80	68,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000
M 07097 / ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID
07633 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,88		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,10		0,01	
07099 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000	11,84		11,84	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	76,12		0,16	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,52		1,22	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00		0,53	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28		7,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90		0,01	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	98,46		4,92	

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

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID				
07633 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00		1,44					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	130,00		0,82					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90		0,03					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90		0,09					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00		0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,29		0,02					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,20		15,71					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,54		2,24					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1435	4,50		0,65					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00		0,20					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	5,65		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,36	MATERIAL	28,19	CUSTO TOTAL	47,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	9,75	56,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500		
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000		
M 07099 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300		
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2300		
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	1,1800		

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
09126 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID				
09126 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,29		0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90		0,01					
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28		7,03					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,10		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,88		0,04					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00		0,53					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00		0,03					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90		0,09					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90		0,03					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	130,00		0,82					
09414 / ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	un	1,0000	21,71		21,71					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00					
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,52		1,22					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	76,12		0,16					
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	98,46		4,92					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00		1,44					
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,20		15,71					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,54		2,24					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1435	4,50		0,65					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00		0,20					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	5,65		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,36	MATERIAL	38,06	CUSTO TOTAL	56,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	11,80	68,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500	
M	02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050	

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

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
09126 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,8000
M 09414 / ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro	h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio					UNID
09872 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28	7,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	76,12	0,16	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00	0,53	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,52	1,22	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00	1,44	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	98,46	4,92	
10287 / ORSE	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m	un	1,0000	384,80	384,80	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	130,00	0,82	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,29	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,88	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,10	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,20	15,71	
	Servente de obras	h	0,2300	4,54	2,24	

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



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

Processo de Arborização no Município de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio						UNID		
09872 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI									
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1435	4,50	0,65
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0063	5,65	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	326,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,36	MATERIAL	401,15	CUSTO TOTAL	419,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	87,06	507,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0500	
M 02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,2050	
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,8000	
M 10287 / ORSE	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2300	
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	1,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2300	
P 25964 / SINAPI	Jardineiro						h	1,1800	

CÓDIGO	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m, fornecimento e plantio						UNID
08851 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326		4,00		0,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011		5,90		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011		38,88		0,04
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		34,28		7,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032		7,29		0,02
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		1,52		1,22
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005		9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00
09131 / ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m	un	1,0000		108,54		108,54

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



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

Processo de Arborização no Município de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m, fornecimento e plantio							UNID	
08851 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,10	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	76,12	0,16				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00	1,44				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	130,00	0,82				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	98,46	4,92				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,20	15,71				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,54	2,24				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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	0,1435	4,50	0,65				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	5,65	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,36	MATERIAL	124,89	CUSTO TOTAL	143,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	29,80	173,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000
M 09131 / ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	1,1800

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

CÓDIGO	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID				
07666 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28		7,03					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,10		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,88		0,04					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,29		0,02					
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	98,46		4,92					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00		1,44					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	76,12		0,16					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00		0,03					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00		0,53					
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,52		1,22					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00					
07151 / ORSE	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m	un	1,0000	21,71		21,71					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	130,00		0,82					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90		0,03					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90		0,09					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,20		15,71					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,54		2,24					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	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	0,1435	4,50		0,65					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,36	MATERIAL	38,06	CUSTO TOTAL	56,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	11,80	68,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500		
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050		

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

CÓDIGO	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
07666 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,8000
M 07151 / ORSE	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro	h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio					UNID
09286 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00	0,53	
09605 / ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m	un	1,0000	143,07	143,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,52	1,22	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	76,12	0,16	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28	7,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00	1,44	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	98,46	4,92	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,29	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,10	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,88	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	130,00	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	130,00	0,82	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,54	2,24	
	Jardineiro	h	1,1800	6,20	15,71	

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



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

Processo de Arborização no Município de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Março/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio							UNID	
09286 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25964 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1435	4,50	0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	326,00	0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0063	5,65	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,36	MATERIAL	159,42	CUSTO TOTAL	178,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	36,95	215,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000
M 09605 / ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Tamboril (Enterolobium contortisiliquum) h=1,00m, fornecimento e plantio					UNID
09130 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00	0,53	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	130,00	0,82	
09418 / ORSE	Planta - Tamboril (Enterolobium contortisiliquum) h=1,00m	un	1,0000	21,71	21,71	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,52	1,22	

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

CÓDIGO	Planta - Tamboril (Enterolobium contortisiliquum) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID	
09130 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	98,46		4,92			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,29		0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,88		0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,10		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00		1,44			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28		7,03			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	76,12		0,16			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,54		2,24			
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,20		15,71			
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	0,0063	5,65		0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1435	4,50		0,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,36	MATERIAL	38,06	CUSTO TOTAL	56,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	11,80	68,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000
M 09418 / ORSE	Planta - Tamboril (Enterolobium contortisiliquum) h=1,00m							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	1,1800

CÓDIGO	Curso de capacitação para arquiteto de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID		
95394 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
33939 / SINAPI	Arquiteto junior						h	0,0067	28,42	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,40	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	0,08	0,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 33939 / SINAPI	Arquiteto junior							h	0,0067	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro						UNID		
10581 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	17,29	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	130,00	0,59
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	9,45	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	130,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	7,29	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	38,88	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	10,53	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	8,10	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	76,12	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	10,00	1,02
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0941	4,00	0,38
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	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL		2,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (20,7300 %)		0,60	3,48

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



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

Processo de Arborização no Município de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00009

Ref : Março/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de 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 - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		76,12		0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,90		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		9,45		0,00	

* 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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00		0,59		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00		0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,88		0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
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	4,50		0,46		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,88	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(20,7300 %)	0,60	
				PREÇO TOTAL				3,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de 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					

* 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		
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista							UNID
88237 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,33	0,12			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,05	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	95,17	0,07			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,70	0,17			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,88	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,66	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,7300 %)	0,14	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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0016
M 36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1		un	0,1118
M 36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros		un	0,0012
M 36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla		un	0,0007
M 36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m		un	0,0027
M 36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia		un	0,0011