

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de meio fio premoldado, incluindo escavacao							UNID	
83717/SINAPI								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	0,0111	11,05	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0111	7,65	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0111	8,50	0,09
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l					un	0,0026	7,65	0,02
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*					h	0,9000	0,34	0,31
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo					un	0,0026	17,18	0,04
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*					h	0,9000	0,51	0,46
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*					h	0,9000	1,99	1,79
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	2,9300	0,45	1,32
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0111	40,80	0,45
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*					h	0,9000	0,07	0,06
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico					un	0,0026	100,00	0,26
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)					m3	0,0068	78,83	0,54
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,3000	5,96	3,83
06111 /SINAPI	Servente					h	0,6000	4,26	5,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,35	MATERIAL	5,54	CUSTO TOTAL		14,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	4,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		3,49	18,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)							m3	0,0068
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,9300
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,3000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,6000

CÓDIGO	Banco de concreto com encosto largura = 30cm						UNID		
02409 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00251 /ORSE	Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,40m					un	1,0000	175,00	175,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	175,00	CUSTO TOTAL		175,00	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto com encosto largura = 30cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	41,20	216,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00251 /ORSE	Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,40m							un 1,0000

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	UNID				
03798 /ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,30		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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0264	10,00		0,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	357,32		0,43
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,00		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99		0,00
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000	100,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	3,20		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0207	3,10		0,06
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	69,59		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,65		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,91		0,00
00981 /SINAPI	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 4mm2, flexivel, tp foresplast alcoa ou equiv	m	1,0200	1,66		1,69
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	40,80		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,50		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1300	5,96		1,66
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1300	4,26		1,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0264	2,50		0,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C						UNID		
03798 /ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0012	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,32	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	5,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	1,53	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI( 23,5400 %)	1,29	6,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 /SINAPI	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 4mm2, flexivel, tp foresplast alcoa ou equiv							m	1,0200
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,1300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID				
02815 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40	0,00	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44	0,00	
MATERIAL						
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	4,80	0,48	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	23,0760	0,45	10,38	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3850	10,00	3,85	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0782	73,50	5,75	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	9,90	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0026	5,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05	0,01	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0003	100,00	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0026	40,80	0,11	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	60,00	1,43	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	60,00	0,47	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0130	78,83	1,02	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2952	3,10		0,92
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0086	7,65		0,07
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00
05067 /SINAPI	Prego polido com cabeca 16 x 24	kg	0,0918	8,45		0,78
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	8,50		0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	20,95		2,37
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	10,40		0,48
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	6,19		0,03
04506 /SINAPI	!em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma)	m	0,4070	4,58		1,86
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	3,96		3,05
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	9,00		0,14
02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	61,4400	0,24		14,75
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	6,5156	0,65		4,24
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,18		0,99
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,91		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0168	3,20		0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	9,90		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	22,50		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	10,30		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0168	357,32		6,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,75		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	17,00		0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0056	69,59		0,39
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	19,15	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0069	18,00	0,12
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	5,96	5,64
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0607	5,96	0,77
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,6041	5,96	20,48
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6741	4,26	15,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0168	5,65	0,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0015	326,00	0,49
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3850	2,50	0,96

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,68	MATERIAL	59,91	CUSTO TOTAL	103,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	22,48	SERV. TERCEIRO	1,54	BDI( 23,5400 %)	24,39	128,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7700
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,6400
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,4800

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00354/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	94,30	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,00	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	36,90		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,50		0,00	
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc roscável de 1", sem luva	m	1,0500	3,40		3,57	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	69,59		0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,10		0,11	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	40,80		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,65		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00		0,45	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000	100,00		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	357,32		0,71	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2200	4,26		2,01	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2200	5,96		2,81	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	0,0448	2,50		0,11	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,25	MATERIAL	4,93	CUSTO TOTAL	9,94
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	2,57	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI( 23,5400 %)	2,34
							12,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,2200
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc roscável de 1", sem luva					m	1,0500
P 06111 /SINAPI	Servente					h	0,2200

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00354/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2200

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	UNID					
738922/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	3.100,00	0,00		
	MATERIAL						
37371 /SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0600	0,51	0,54		
04505 /SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 1 x 7cm nao aparelhada (p/forma)	m	2,0000	2,84	5,68		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0285	60,00	1,71		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0285	60,00	1,71		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0130	40,80	0,53		
37370 /SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0600	1,99	2,11		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0130	11,05	0,14		
37372 /SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0600	0,34	0,36		
37373 /SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0600	0,07	0,07		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0130	7,65	0,10		
00010 /SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0031	7,65	0,02		
02709 /SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0031	17,18	0,05		
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0031	100,00	0,31		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,0300	0,45	7,21		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0435	78,83	3,43		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0130	8,50	0,11		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	5,96	1,28		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2000	5,96	2,55		
06111 /SINAPI	Servente	h	0,7600	4,26	6,93		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0635	0,55	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,03	MATERIAL	24,08	CUSTO TOTAL	34,87	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	5,73	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI( 23,5400 %)	8,21	43,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)						m3	0,0435
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	16,0300
M 04505 / SINAPI	Peca de madeira nativa/regional 1 x 7cm nao aparelhada (p/forma)						m	2,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,0285
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,0285
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	0,1000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,2000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,7600
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr						chp	0,0500
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr						chi	0,0500

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de poste reto telecônico de engastar, galvanizado a fogo, h(total)= 6 metros, da Tecnolux ou similar					UNID
08384 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
MATERIAL						
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,30		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01
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	22,50		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	9,90		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3091	10,00		3,09
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00		0,01
/	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de poste reto telecônico de engastar, galvanizado a fogo, h(total)= 6 metros, da Tecnolux ou similar					UNID
08384/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 /ORSE						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15		0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0056	18,00		0,10
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2547	3,10		0,79
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0136	3,20		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	7,91		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	22,9500	0,45		10,33
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0849	73,50		6,24
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05		0,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0564	60,00		3,38
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	40,80		0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,50		0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0188	60,00		1,13
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	20,28		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,65		0,05
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0044	69,59		0,31
08671 /ORSE	Poste reto telecônico de engastar, galvanizado a fogo, com 06 metros de altura total, da Conipost/Tecnolux ou similar	un	1,0000	770,00		770,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,50		0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,50		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0136	357,32		4,86
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0004	100,00		0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0324	5,96		0,41
06111 /SINAPI	Servente	h	1,9558	4,26		17,84
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0162	5,96		0,21
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0324	5,96		13,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00		0,39

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de poste reto telecônico de engastar, galvanizado a fogo, h(total)= 6 metros, da Tecnolux ou similar							UNID	
08384 /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	0,3091	2,50	0,77
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0136	5,65	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,77	MATERIAL	800,57	CUSTO TOTAL	833,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	16,87	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI( 23,5400 %)	196,19	1.029,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0900
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0900
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,0000
M 08671 /ORSE	Poste reto telecônico de engastar, galvanizado a fogo, com 06 metros de altura total, da Conipost/Tecnolux ou similar							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	UNID					
03322/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		7,91		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		19,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000		357,32		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0009		3,10		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		11,05		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		40,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000		69,59		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010		10,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000		7,65		0,00
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000		100,00		0,00
00159 /SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino	m3	0,0050		219,09		1,10
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		8,50		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)						UNID
03322/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02681 /ORSE	Planta - Herbácea / minixória	un	1,0000		2,08		2,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		5,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000		3,20		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000		18,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0100		4,26		0,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000		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	0,0010		2,50		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL		3,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,1700%)		0,05	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI( 23,5400 %)	
						0,77	4,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00159 /SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino				m3	0,0050
M	02681 /ORSE	Planta - Herbácea / minixória				un	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente				h	0,0100
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,0100

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)						UNID
03319 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0009		3,10		0,00
00159 /SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino	m3	0,0050		219,09		1,10
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		8,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		7,91		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000		7,65		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		11,05		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		40,80		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		19,90		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)							UNID	
03319 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000	100,00		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	18,00		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	3,20		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	357,32		0,00			
02678 /ORSE	Planta - Herbácea / pingo de ouro	un	1,0000	1,56		1,56			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010	10,00		0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	69,59		0,00			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
	Servente	h	0,0100	4,26		0,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010	2,50		0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	5,65		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	2,67	CUSTO TOTAL	2,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,65	3,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00159 /SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino							m3	0,0050
M 02678 /ORSE	Planta - Herbácea / pingo de ouro							un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0100

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média							UNID		
08814 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09001 /ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media						un	1,0000	88,00	88,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	88,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	88,00	BDI( 23,5400 %)	20,72	108,72		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	UNID
08814 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 09001 /ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media	un 1,0000

CÓDIGO	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	UNID			
02395 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0226	3,10	0,07
01060 /ORSE	Grama esmeralda em mudas	m2	1,0000	5,72	5,72
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	40,80	0,01
00159 /SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino	m3	0,0050	219,09	1,10
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	51,98	4,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,91	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	69,59	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,65	0,00
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	4,26	0,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	10,00	0,24
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	3,20	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	357,32	0,39
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,50	0,00
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000	100,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
25964 /SINAPI	Jardineiro	h	0,1600	4,52	1,55
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0800	4,26	0,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	5,65	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio							UNID	
02395 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0244	2,50	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,06	MATERIAL	12,15	CUSTO TOTAL	14,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI( 23,5400 %)	3,42	17,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00159 /SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino							m3	0,0050
M 01060 /ORSE	Gramma esmeralda em mudas							m2	1,0000
M 02208 /ORSE	Terra vegetal							m3	0,0800
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	0,1600
P 25964 /SINAPI	Jardineiro							h	0,1600

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID					
02450 /ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005		3,20		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		7,91		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005		357,32		0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		11,05		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002		69,59		0,01
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000		100,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		4,66		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		8,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001		40,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102		10,00		0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002		18,00		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Limpeza geral						UNID
02450 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	19,90 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0094	3,10 0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0002	7,65 0,00
02414 /ORSE	Vassoura piaçava					un	0,0500	14,44 0,72
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente					h	0,1000	4,26 0,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0005	5,65 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	1,06	CUSTO TOTAL	2,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	0,48	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI( 23,5400 %)	0,47	2,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01997 /ORSE	Sabão em pó						kg	0,0050
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava						un	0,0500
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	UNID					
00003 /ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006		7,65		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004		18,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011		357,32		0,39
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		7,91		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		19,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0254		10,00		0,25

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima						UNID
00003 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	3,20		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0235	3,10		0,07	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	40,80		0,01	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000	100,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	69,59		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2500	4,26		2,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	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	0,0254	2,50		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,07	MATERIAL	0,76	CUSTO TOTAL	3,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,1700%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI( 23,5400 %)
						0,74	3,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente			h	0,2500		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,2500		

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar					UNID
10536/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00
	MATERIAL					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,45		1,84
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0013	18,00		0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UNID			
10536/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0798	10,00	0,80
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0100	60,00	0,60
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0033	60,00	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0001	100,00	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0151	73,50	1,11
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	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	0,0000	15,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0033	357,32	1,18
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	20,28	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0033	3,20	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0647	3,10	0,20
11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50lcom suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou si	un	1,0000	311,00	311,00
	mlar Padão EMURB				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,65	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	40,80	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	69,59	0,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar							UNID		
10536 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador						h	0,0029	5,96	0,04
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0058	5,96	0,07
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3058	5,96	3,90
06111 / SINAPI	Servente						h	0,4699	4,26	4,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0798	2,50	0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	326,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0033	5,65	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	317,07	CUSTO TOTAL	325,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	4,43	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI( 23,5400 %)	76,66	402,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado								m3	0,0160
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,0160
P 04750 / SINAPI	Pedreiro								h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3000
M 11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50lcom suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURE								un	1,0000

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID
04175 /ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000		69,59		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		5,50		0,00
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000		100,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		40,80		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		19,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000		3,20		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		8,50		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira							UNID	
04175 /ORSE								M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,65		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0009	3,10		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	357,32		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,91		0,00			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	4,80		0,12			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010	10,00		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	18,00		0,00			
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	8,70		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT- ref. 01/15	h	0,0050	8,85		0,09			
00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT- ref. 01/15	h	0,0050	14,77		0,16			
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0100	4,26		0,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010	2,50		0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	5,65		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,13	CUSTO TOTAL	0,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	0,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,11	0,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT- ref. 01/15							h	0,0050
P 00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT- ref. 01/15							h	0,0050
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,0240
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	0,0005
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0100

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural padrão emurb					UNID
03493 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0008	239,44		0,19
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0008	689,40		0,55
02452 /ORSE	Caminhao toco c/carroceria madeira 9,0 t (m. benz - ATEGO 1418/42 - 143,0 hp) - incl.manutenção e oper ação	h	1,2000	46,44		55,73
	MATERIAL					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0544	69,59		3,79
04506 /SINAPI	!em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma)	m	10,0188	4,58		45,89
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0217	8,50		0,18
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0053	21,00		0,11
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,1104	6,19		0,68
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0282	5,50		0,16
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,9918	3,10		9,27
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0108	78,83		0,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	19,90		0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0015	12,99		0,02
06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	1,1261	4,48		5,04
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0002	139,30		0,03
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0007	22,90		0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008	11,75		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,4200	73,50		30,87
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1638	3,20		0,52
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0008	17,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0063	7,91		0,05
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0103	19,70		0,20
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07		0,00
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0042	100,00		0,42
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0015	20,28		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1638	357,32		58,53
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,9200	9,00		8,28
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1,0296	17,66		18,18

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural padrão emurb	UNID			
03493 /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	0,0071	11,05	0,08
01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.441,34	1.441,34
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0008	29,79	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	22,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,7058	10,00	37,06
05068 /SINAPI	Prego polido com cabeça 17 x 21	kg	0,1380	7,93	1,09
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0961	60,00	5,77
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,8280	10,40	8,61
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0042	17,29	0,07
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	46,0000	3,99	183,54
01347 /SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de *1,10 x 2,20* m, e = 12 mm	m2	2,1473	30,37	65,21
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2884	60,00	17,30
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0654	18,00	1,18
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0009	9,34	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	9,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0839	7,65	0,64
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	139,3020	0,45	62,69
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0015	15,50	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	19,15	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0103	5,60	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0282	40,80	1,15
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,30	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0017	9,90	0,02
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	11,2829	4,80	54,16
05069 /SINAPI	Prego polido com cabeça 17 x 27	kg	0,5520	8,08	4,46
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0007	19,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,1656	5,96	14,88
06111 /SINAPI	Servente	h	21,2922	4,26	194,26
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	6,4198	5,96	81,95
04783 /SINAPI	Pintor	h	2,2880	5,96	29,21
00378 /SINAPI	Armador	h	3,7628	5,96	48,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural padrão emurb							UNID		
03493 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0146	326,00	4,76
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	3,7058	2,50	9,26
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,1638	5,65	0,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	171,98	MATERIAL	2.067,72	CUSTO TOTAL	2.507,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	56,47	ENC.( 114,1700%)	196,35	SERV. TERCEIRO	14,95	BDI( 23,5400 %)	590,26	3.097,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00026 /ORSE	Coleta e carga manuais de entulho								m3	0,3430
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado								m3	0,4600
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	46,0000
M 01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio 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	0,0100
O 02307 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede								m2	5,7200
E 02452 /ORSE	Caminhao toco c/carroceria madeira 9,0 t (m. benz - ATEGO 1418/42 - 143,0 hp) - incl.manutenção e operação								h	1,2000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,2840
O 03178 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015								m2	5,5200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro								h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente								h	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	4,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,0000

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	7,91	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	21,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,10	0,14
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,50	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID
02287 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,05	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	40,80	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	357,32	0,96		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	9,34	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	18,00	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	69,59	0,06		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01		
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000	100,00	0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	19,70	0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,65	0,01		
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	15,55	2,80		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	5,96	5,11		
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,26	1,82		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,23	MATERIAL	4,70	CUSTO TOTAL	11,90
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,1700%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 23,5400 %)
						2,80	PREÇO TOTAL
							14,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800				
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000				
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - 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				Página 23		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID
02287 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID
03209 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,1100	0,65		0,07	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,00		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	7,65		0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	9,34		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	21,00		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	40,80		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00		0,22	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	357,32		0,36	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0010	5,60		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0010	19,70		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	69,59		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,50		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0144	3,10		0,04	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	3,20		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2200	5,96		2,81	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00		0,03	
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	0,0224	2,50		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,31	MATERIAL	0,77	CUSTO TOTAL	3,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,1700%)	1,50	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI( 23,5400 %)
						0,87	4,55

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID
03209 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 0,1100
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,2200
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2200

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID				
00051 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40		0,07
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44		0,02
MATERIAL						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	4,80		19,20
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,65		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05		0,01
01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	216,73		216,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,50		0,01
05075 /SINAPI	Prego polido com cabeca 18 x 30	kg	0,1500	7,93		1,19
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	40,80		0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	3,10		0,79
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	18,00		0,10
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	69,59		0,31
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,50		0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	20,28		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	12,99		0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	1,92		1,92
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20		0,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada							UNID
00051 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135		357,32		4,82	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		7,91		0,00	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0004		100,00		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	2,0000		4,26		18,25	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000		5,96		12,76	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		326,00		0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,48	MATERIAL	248,38	CUSTO TOTAL	280,71
EQUIPAMENTO		0,09	ENC.( 114,1700%)	16,53	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI( 23,5400 %)	66,08
							PREÇO TOTAL	346,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0000
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 05075 /SINAPI	Prego polido com cabeca 18 x 30						kg	0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente						h	2,0000
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,0000

CÓDIGO	Projektor, sem vidro, c/alojamento, inclusive lâmpada vapor de sódio 70W e reator, p/ambientes internos, Tecnowatt, ref: IFIB-251, ou similar						UNID
04857/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		7,65		0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		5,50		0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060		69,59		0,42

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Projetor, sem vidro, c/alojamento, inclusive lâmpada vapor de sódio 70W e reator, p/ambientes internos, Tecnowatt, ref: IFIB-251, ou similar						UNID
04857/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	0,0008	11,05		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,00		0,13	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,50		0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	12,99		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0004	100,00		0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	40,80		0,12	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	7,91		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20		0,06	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	36,90		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	94,30		0,04	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	357,32		6,43	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	22,90		0,01	
04678 /ORSE	Luminária industrial sem vidro, c/alojamento, p/lâmpada vapor sódio 70W, (Tecnowatt - ref: IFIB-251 ou similar)	un	1,0000	287,65		287,65	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90		0,00	
04679 /ORSE	Reator interno p/ lâmpada vapor sódio 70w	un	1,0000	39,69		39,69	
01316 /ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 70 w (phillips ref. son 70w ou similar)	un	1,0000	23,25		23,25	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	3,10		0,99	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	2,0000	5,96		25,53	
06111 /SINAPI	Servente	h	2,0000	4,26		18,25	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00		0,52	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50		1,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,44	MATERIAL	363,05	CUSTO TOTAL	408,47
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,1700%)	23,34	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 23,5400 %)
						96,15	504,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01316 /ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 70 w (phillips ref. son 70w ou similar)				un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Projeto, sem vidro, c/alajamento, inclusive lâmpada vapor de sódio 70W e reator, p/ambientes internos, Tecnowatt, ref: IFIB-251, ou similar	UNID
04857/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 2,0000
M 04678 / ORSE	Luminária industrial sem vidro, c/alajamento, p/lâmpada vapor sódio 70W, (Tecnowatt - ref: IFIB-251 ou similar)	un 1,0000
M 04679 / ORSE	Reator interno p/ lâmpada vapor sódio 70w	un 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 2,0000

CÓDIGO	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UNID			
03746 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,4080	4,05	1,65
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40	0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44	0,00
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,2040	12,44	2,54
	MATERIAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	19,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	11,05	0,02
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	9,34	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0060	5,50	0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0024	78,83	0,19
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0011	21,00	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0854	0,45	3,64
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	10,30	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0022	19,70	0,04
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0010	100,00	0,10
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
	Formão grande				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos					UNID
03746 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10578 /ORSE		un	0,0000	15,50		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	19,15		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	8,50		0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,75		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0347	357,32		12,40
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0115	69,59		0,80
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	20,28		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	17,00		0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0022	5,60		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0347	3,20		0,11
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	9,90		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7837	10,00		7,84
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	250,03		65,01
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2600	29,47		7,66
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0152	60,00		0,91
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0051	60,00		0,31
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	9,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0140	18,00		0,25
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0060	40,80		0,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0176	7,65		0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0016	7,91		0,01
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,4800	62,18		29,85
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	22,50		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0221	73,50		1,62
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30		0,00
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,2160	10,81		2,34
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6617	3,10		2,05
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1023	5,96		1,31
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4800	5,96		6,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UNID
03746 /ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente						h	5,5104	4,26	50,27
04750 /SINAPI	Pedreiro						h	1,5543	5,96	19,84
00378 /SINAPI	Armador						h	0,0512	5,96	0,65
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,7837	2,50	1,96
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0347	5,65	0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0031	326,00	1,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,51	MATERIAL	135,75	CUSTO TOTAL	221,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	4,19	ENC.( 114,1700%)	41,69	SERV. TERCEIRO	3,17	BDI( 23,5400 %)	52,10	273,41		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00014 /ORSE	Demolição de concreto simples com marteleto e compressor	m3	0,1700
O 00077 /ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,4000
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	0,2600
O 02323 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar	m2	1,2000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,4000
O 02624 /ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	2,2000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	2,6400

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0001	100,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	357,32	1,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,65	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	40,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,10		0,20	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	69,59		0,08	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	9,90		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	18,00		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00		0,81	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4000	4,26		3,65	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	5,96		5,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,08	MATERIAL	2,47	CUSTO TOTAL	11,58
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	4,68	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI( 23,5400 %)	2,73
							14,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente					h	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	UNID
03644 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, 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	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000	100,00	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,00	0,00	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	3,99	3,99	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	69,59	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0127	3,10	0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,91	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	357,32	0,29	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,50	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,65	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00	
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	9,00	0,18	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	40,80	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0800	4,26	0,73	
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800	5,96	1,02	
	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	0,0008	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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,82	MATERIAL	4,68	CUSTO TOTAL	6,47
					PREÇO TOTAL	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	0,93	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI( 23,5400 %)	1,52	7,99
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
P 00378 /SINAPI	Armador							h 0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente							h 0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,0800
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h 0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ					UNID
00141 /ORSE	es					kg
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	0,0000	8,50	0,00	
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	9,00	0,18	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05	0,00	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000	100,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0112	3,10	0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	3,96	3,96	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,65	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,91	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	40,80	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	69,59	0,01	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	357,32	0,21	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	3,20	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ							UNID	
00141 /ORSE	es							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador					h	0,0700	5,96	0,89
06111 /SINAPI	Servente					h	0,0700	4,26	0,64
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	0,72	MATERIAL	4,54	CUSTO TOTAL		6,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	0,81	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI( 23,5400 %)		1,44	7,55
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
P 00378 /SINAPI	Armador							h	0,0700
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,0700
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0700

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	UNID			
00155 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	19,15	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	10,30	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0039	18,00	0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0098	357,32	3,50
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,75	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0098	3,20	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1493	3,10	0,46
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	9,90	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm						UNID
00155 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,1920		0,65		6,62
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0050		7,65		0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014		17,00		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013		8,50		0,01
02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	96,0000		0,24		23,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004		22,50		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002		16,07		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002		17,05		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		19,90		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0681		73,50		5,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018		40,80		0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		11,05		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0032		69,59		0,22
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,1920		0,45		4,59
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2223		10,00		2,22
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		7,91		0,00
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000		100,00		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018		5,50		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010		9,90		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,9600		5,96		25,02
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2240		4,26		2,04
	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	0,2223		2,50		0,56
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0098		5,65		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,63	MATERIAL	46,03	CUSTO TOTAL	74,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,1700%)	14,43	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI( 23,5400 %)
						17,42	91,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm					un	96,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	UNID
00155/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3 0,0560
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 1,9600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,9600

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,65	0,07	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10	1,17	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05	0,01	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	1,0800	78,83	85,14	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,45	203,49	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	19,90	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	7,91	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,00	0,13	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0008	100,00	0,08	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	69,59	0,42	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	357,32	6,43	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,50	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,80	0,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,26	36,49	
	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	17,04	MATERIAL	301,27	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,1700%)	19,45	SERV. TERCEIRO	1,64
					BDI( 23,5400 %)	79,89
						419,29

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)							m3 1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 452,2000
P 06111 / SINAPI	Servente							h 4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - 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 - Confeção mecânica e transporte						UNID
01905 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10		1,17	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,45		203,49	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20		0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,65		0,07	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,80		0,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,00		0,13	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	7,91		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,50		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	69,59		0,42	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05		0,01	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	1,0800	78,83		85,14	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0008	100,00		0,08	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,18		103,60	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	357,32		6,43	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	19,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,26		36,49	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01905/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE						un	0,4072	2,50	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	5,65	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	326,00	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	404,87	CUSTO TOTAL	443,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	19,45	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 23,5400 %)	104,28	547,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)							m3	1,0800
M 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar							kg	20,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID				
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	69,59		0,42
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	357,32		6,43
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	7,91		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	1,2160	73,50		89,38
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,80		0,13
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0008	100,00		0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,65		0,07
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,45		81,90
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,00		0,13
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,50		0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim							UNID	
03308 /ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0004	19,90	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	182,0000	0,65	118,30
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,3764	3,10	1,17
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0180	3,20	0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	4,0000	4,26	36,49
	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	17,04	MATERIAL	302,22	CUSTO TOTAL		340,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	19,45	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 23,5400 %)		80,12	420,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)							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
P 06111 /SINAPI	Servente							h	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000

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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	69,59		0,31	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,50		0,02	
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	1,2000	62,18		74,62	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	40,80		0,10	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	3,10		0,88	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,65	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	19,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	18,00	0,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	357,32	4,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	7,91	0,01
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0006	100,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	3,0000	4,26	27,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	2,50	0,76
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

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,78	MATERIAL	84,10	CUSTO TOTAL	112,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	14,59	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI( 23,5400 %)	26,53	139,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ch	UNID
88831/SINAPI	i diurno. af_10/2014	chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv. semcarregador	un	0,0001	3.100,00	0,31

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,31	ENC.( 114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,07	0,38

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ch	UNID
88831/SINAPI	i diurno. af_10/2014	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	h 1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0002 3.100,00 0,62
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h 1,2700 0,55 0,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,32 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,62 ENC.( 114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,70 BDI( 23,5400 %) 0,31 1,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	h 1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	h 1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	h 1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - de	UNID
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0001 3.100,00 0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,31 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,31 ENC.( 114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 23,5400 %) 0,07 0,38

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - de	UNID
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ju	UNID
88827/SINAPI	ros. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0000 3.100,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 23,5400 %) 0,00 0,00
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 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ma	UNID
88828/SINAPI	nutenção. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0001 3.100,00 0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,31 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,31 ENC.( 114,1700%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 23,5400 %) 0,07 0,38
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 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ma	UNID
88829/SINAPI	teriais na operação. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ma							UNID		
88829/SINAPI	teriais na operação. af_10/2014							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	1,2700	0,55	0,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI( 23,5400 %)	0,16	0,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	1,2700	

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID		
88262 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*					h	1,0000	1,99	1,99
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*					h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*					h	1,0000	0,34	0,34
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*					h	1,0000	0,51	0,51
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l					un	0,0029	7,65	0,02
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo					un	0,0029	17,18	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0123	7,65	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0123	8,50	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0123	11,05	0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0123	40,80	0,50
02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico					un	0,0029	100,00	0,29
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,0000	5,96	12,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,96	MATERIAL	4,10	CUSTO TOTAL	16,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	6,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,97	20,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*							h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares			UNID
88262/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*		h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares)		h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares)		h	1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID			
03310/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	19,15	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,65	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	357,32	0,39
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	69,59	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	9,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,50	0,00
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000	100,00	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0054	78,83	0,43
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,45	1,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	10,30	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0178	3,10	0,06
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	22,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	40,80	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID						
03310 /ORSE								m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		7,91		0,00							
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000		10,95		0,00							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011		3,20		0,00							
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00							
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)													
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1200		4,26		1,09							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000		5,96		1,28							
	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		1,11	MATERIAL		2,17	CUSTO TOTAL	4,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,1700%)		1,26		SERV. TERCEIRO		0,07	BDI( 23,5400 %)	1,09	5,70	
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		
P	04750 /SINAPI	Pedreiro									h	0,1000		
P	06111 /SINAPI	Servente									h	0,1000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1000		
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,1000		

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20			0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50			0,00
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0002	100,00			0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05			0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID	
00026 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,00		0,03		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	7,91		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65		0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80		0,03		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,59		0,10		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	357,32		1,61		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	3,10		0,29		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000	4,26		9,12		
	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	4,26	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL	12,67	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	4,86	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	2,98	
				PREÇO TOTAL				15,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
P 06111 /SINAPI	Servente			h	1,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	1,0000			

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	239,44		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
	MATERIAL					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,50		0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

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
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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	40,80		0,28
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	7,91		0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0127	69,59		0,88
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00		37,62
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	357,32		13,69
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,45		114,75
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0015	100,00		0,15
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	60,00		12,54
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20		0,12
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,10		2,41
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,65		0,15
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	18,00		0,27
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00		8,67
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	11,05		0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,9430	73,50		69,31
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	19,90		0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015		17,29		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800		5,96		2,30	
06111 /SINAPI	Servente	h	7,6200		4,26		69,52	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		5,96		4,60	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		5,96		4,60	
	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		37,83	MATERIAL	261,02	CUSTO TOTAL	345,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,1700%)		43,19	SERV. TERCEIRO	3,47	BDI( 23,5400 %)
						81,33	426,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 00124 /ORSE	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					m3	1,0000	
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento					m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		689,40		0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000		239,44		0,00
	MATERIAL						
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		29,79		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		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		12,99		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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		19,15		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID				
00126 /ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0127	69,59		0,88
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	357,32		13,69
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	19,90		0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	60,00		12,54
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0015	100,00		0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,65		0,15
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	11,05		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,10		2,41
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	18,00		0,27
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20		0,12
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	7,91		0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,9130	73,50		67,11
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	40,80		0,28
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00		8,67
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,45		131,85
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50		0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,50		0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00		37,62
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	5,96		4,60
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	5,96		2,30
06111 /SINAPI	Servente	h	7,6200	4,26		69,52

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID		
00126 /ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,3600	5,96	4,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0033	326,00	1,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,83	MATERIAL	275,92	CUSTO TOTAL	360,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	43,19	SERV. TERCEIRO	3,47	BDI( 23,5400 %)	84,84	445,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento								m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento								m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00124 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	40,80	0,20	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	19,90	0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,45	114,75	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0012	100,00	0,12	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	7,91	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	18,00	0,19	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,9430	73,50	69,31	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	69,59	0,63	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,65	0,11	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	357,32	9,65	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	60,00	12,54	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,50	0,03	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00	37,62	
/	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID	
00124 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 ORSE									
02378 /ORSE	Vale transporte				un	0,5646	3,10	1,75	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,6108	10,00	6,11	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0012	11,05	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente				h	6,0000	4,26	54,74	
	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	25,56	MATERIAL	253,18	CUSTO TOTAL	310,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	29,18	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI( 23,5400 %)	73,06	383,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)							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
P 06111 /SINAPI	Servente							h	6,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00125 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	69,59	0,63	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	60,00	12,54	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,9130	73,50	67,11	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,45	131,85	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID		
00125/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	18,00		0,19				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00		37,62				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	7,91		0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,50		0,03				
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0012	100,00		0,12				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,10		1,75				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,65		0,11				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,05		0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	19,90		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	357,32		9,65				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50		0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	40,80		0,20				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000	4,26		54,74				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65		0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,56	MATERIAL	268,08	CUSTO TOTAL	325,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)		29,18	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI( 23,5400 %)	76,57	401,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)							m3	0,9130	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	293,0000	
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270	
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	6,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	UNID			
00098 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40	0,00
	MATERIAL				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	18,00	0,08
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	69,59	0,26
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,10	0,65
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0003	100,00	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,50	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07	0,00
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	250,03	250,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,80	0,08
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	357,32	4,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,65	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado						UNID		
00098 /ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 /ORSE	Martelo com unha					un	0,0001	20,28	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0001	10,95	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0005	7,91	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0001	9,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	1,6200	4,26	14,78
00378 /SINAPI	Armador					h	0,1800	5,96	2,30
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	5,96	4,60
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	5,96	4,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
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	12,27	MATERIAL	287,33	CUSTO TOTAL	314,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	14,01	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI( 23,5400 %)	74,06	388,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
M 34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm,exclui servico de bombea							m3	1,0000

CÓDIGO	Demolição de concreto simples com martetele e compressor	UNID					
00014 /ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	1,2000	12,44			14,93
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	2,4000	4,05			9,72
	MATERIAL						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019	40,80			0,08
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0005	100,00			0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05			0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto simples com marteleto e compressor							UNID
00014 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2443		10,00		2,44	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0036		69,59		0,25	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007		7,91		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055		7,65		0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0043		18,00		0,08	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		19,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2258		3,10		0,70	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108		3,20		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108		357,32		3,86	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005		17,29		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014		8,50		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019		5,50		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	2,4000		4,26		21,90	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010		326,00		0,33	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108		5,65		0,06	
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	10,22	MATERIAL	7,58	CUSTO TOTAL	55,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	24,65	ENC.( 114,1700%)	11,68	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI( 23,5400 %)	12,98	68,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	1,2000	
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	2,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente					h	2,4000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,4000	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador								UNID
10555 /ORSE									h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID				
10555 /ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,50		0,01					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002		22,90		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,65		0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		18,00		0,03					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		3,10		0,20					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		69,59		0,10					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,05		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		40,80		0,03					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002		19,50		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		357,32		1,61					
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		3,03	CUSTO TOTAL	3,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI( 23,5400 %)		0,81	4,25
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
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo										un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica										un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)										cj	0,0004
M 10585 /ORSE	Arco de serra										un	0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa										un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular										un	0,0045

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40		0,07
MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,59		0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65		0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	20,28		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	357,32		1,61
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10		0,20
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,00		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	40,80		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	12,99		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 /ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	2,50	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	3,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.( 114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	0,83	4,36	
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	0,0007
M	02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
S	10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045
M	10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S	10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
M	10577 /ORSE	Serrote 40cm						un	0,0001
M	10578 /ORSE	Formão grande						un	0,0002
M	10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002
M	10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0018
S	10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
M	11244 /ORSE	Martelo com unha						un	0,0002
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID
10552/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	36,90		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,00		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	357,32		1,61	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10		0,20	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65		0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	12,99		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	40,80		0,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	94,30		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,59		0,10	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00	
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	0,00	MATERIAL	3,05	CUSTO TOTAL	3,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)
						0,81	PREÇO TOTAL 4,27
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		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0045		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0045		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0004		
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552/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
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento		un	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro					UNID
10581/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	3,10		0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	357,32		1,61
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65		0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	7,91		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,00		0,03
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0002	100,00		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,59		0,10
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50		0,25

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID	
10581 /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	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00 0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL	3,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	0,84	4,39	
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 02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico							un	0,0002
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
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
M 10788 /ORSE	Pá quadrada							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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro								UNID
10550 /ORSE									h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97			0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15			0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,59			0,10
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,00			0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10			0,20
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75			0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07			0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95			0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90			0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80			0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50			0,01
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	11,05			0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,30			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65			0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00			0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20			0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	9,90			0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	22,50			0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	357,32			1,61
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	3,10	CUSTO TOTAL	3,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)
						0,83	4,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0015

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0002
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
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
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01	
	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID						
10553 /ORSE								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
04174 /ORSE		un	0,0005		9,90		0,01							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,50		0,01							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		357,32		1,61							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,05		0,00							
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023		21,00		0,05							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		18,00		0,03							
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		19,70		0,09							
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		69,59		0,10							
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		5,60		0,03							
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004		9,34		0,00							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		3,10		0,20							
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001		139,30		0,01							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,65		0,02							
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		40,80		0,03							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00							
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		0,00	MATERIAL		3,22	CUSTO TOTAL	3,63	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,41	BDI( 23,5400 %)	0,85	4,48	
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	0,0654			
M	04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar								un	0,0005			
M	04725 /ORSE	Espátula								un	0,0004			
S	10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo								un	0,0045			

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	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
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
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

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	3,10		0,29	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	7,91		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	357,32		1,61	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80		0,03	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,59		0,10	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0002	100,00		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,00		0,03	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,65		0,02	
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	3,14	CUSTO TOTAL	3,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	0,84	4,39
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 02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico				un		0,0002	
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"				un		0,0003	
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un		0,0001	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un		0,0045	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica				un		0,0045	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj		0,0004	
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	
M 10788 /ORSE	Pá quadrada				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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Epi (encargos complementares)							UNID		
88237 / SINAPI								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	0,0123	11,05	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0123	7,65	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0123	8,50	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0123	40,80	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,83	CUSTO TOTAL	0,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,20	1,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0123
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado								par	0,0123
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)								un	0,0123
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)								un	0,0123

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID
02497 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	357,32			4,82
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	3,10			0,88
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05			0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	40,80			0,10
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0006	100,00			0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	19,90			0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,50			0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	69,59			0,31
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00			3,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20			0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	18,00			0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,65			0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29			0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50			0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID	
02497 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0009	7,91	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	3,0000	4,26	27,37
	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	12,78	MATERIAL	9,48	CUSTO TOTAL		38,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	14,59	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI( 23,5400 %)		8,96	47,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 /SINAPI	Servente							h	3,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares)						UNID				
88236 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo					un	0,0029		17,18		0,05
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l					un	0,0029		7,65		0,02
02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico					un	0,0029		100,00		0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,36	CUSTO TOTAL		0,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		0,08	0,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l								un	0,0029	
M 02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo								un	0,0029	
M 02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico								un	0,0029	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
03178/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40		0,07
	MATERIAL					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,19		0,12
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	357,32		4,50
04506 /SINAPI	!em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma)	m	1,8150	4,58		8,31
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	20,28		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,50		0,00
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0003	100,00		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,50		0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0440	4,80		9,81
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00		2,85
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	12,99		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0050	18,00		0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	10,40		1,56
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	40,80		0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	3,20		0,04
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	69,59		0,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,91		0,00
01347 /SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de *1,10 x 2,20* m, e = 12 mm	m2	0,3890	30,37		11,81
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	3,10		0,69
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	7,65		0,05
05069 /SINAPI	Prego polido com cabeca 17 x 27	kg	0,1000	8,08		0,81
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05		0,01
06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,2040	4,48		0,91
05068 /SINAPI	Prego polido com cabeca 17 x 21	kg	0,0250	7,93		0,20
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,1330	5,96		14,46

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
03178 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente					h	1,4000	4,26 12,77	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0126	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	0,2850	2,50 0,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,71	MATERIAL	42,21	CUSTO TOTAL	70,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.( 114,1700%)	14,52	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI( 23,5400 %)	16,64	87,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,1330
M 01347 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de *1,10 x 2,20* m, e = 12 mm							m2	0,3890
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	2,0440
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04506 / SINAPI	!em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p/forma)							m	1,8150
M 05068 / SINAPI	Prego polido com cabeca 17 x 21							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego polido com cabeca 17 x 27							kg	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,4000
M 06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada							m	0,2040
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44			0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40			0,07
	MATERIAL						
	Prego polido com cabeca 16 x 24						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
05067 /SINAPI		kg	0,3000	8,45			2,54
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	357,32			4,50
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	12,99			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,91			0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,50			0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29			0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	40,80			0,09
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	69,59			0,29
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	20,28			0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00			2,85
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,19			0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	3,10			0,69
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	7,65			0,05
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	20,95			7,75
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	10,40			1,56
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	4,80			1,58
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05			0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,50			0,01
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0003	100,00			0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0050	18,00			0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50			0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	3,20			0,04
04506 /SINAPI	!em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma)	m	1,3300	4,58			6,09
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	1,4000	4,26			12,77
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	5,96			17,87
	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	14,30	MATERIAL	28,29	CUSTO TOTAL	60,19
						PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.( 114,1700%)	16,34	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI( 23,5400 %)	14,17	74,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,3700
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,4000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,3300
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0150
M 04506 /SINAPI	!em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p/forma)						m	1,3300
M 05067 /SINAPI	Prego polido com cabeca 16 x 24						kg	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente						h	1,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,4000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento						UNID
07692 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00	
MATERIAL							
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	8,50		0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	357,32		4,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05		0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00	
/	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento						UNID
07692 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10586 ORSE							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,65		0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,10		0,65	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	7,91		0,00	
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0003	100,00		0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,80		0,08	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20		0,04	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	69,59		0,26	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90		0,00	
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	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	18,00		0,08	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	5,96		4,60	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	5,96		4,60	
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	5,96		2,30	
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200	4,26		14,78	
	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	12,27	MATERIAL	7,83	CUSTO TOTAL	35,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,1700%)	14,01	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI( 23,5400 %)
						8,26	43,36

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento			UNID
07692/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
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
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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00
MATERIAL						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	18,00		0,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,50		0,01
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0003	100,00		0,03
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,10		0,65
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID	
00128 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,80		0,08			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,65		0,04			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	7,91		0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05		0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	69,59		0,26			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20		0,04			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50		0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		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			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	357,32		4,04			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	5,96		4,60			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	5,96		4,60			
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200	4,26		14,78			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	5,96		2,30			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,27	MATERIAL	7,83	CUSTO TOTAL	35,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	14,01	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI( 23,5400 % )	8,26	43,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD			
P 00378 /SINAPI	Armador					h	0,1800		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento			UNID
00128 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente		h	1,6200
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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID			
88309 / SINAPI								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	0,0123	11,05		0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*						h	1,0000	1,99		1,99
02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico						un	0,0029	100,00		0,29
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*						h	1,0000	0,51		0,51
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0123	7,65		0,09
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo						un	0,0029	17,18		0,05
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*						h	1,0000	0,34		0,34
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0123	8,50		0,10
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*						h	1,0000	0,07		0,07
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l						un	0,0029	7,65		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0123	40,80		0,50
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0000	5,96		12,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,96	MATERIAL	4,10	CUSTO TOTAL	16,86	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 114,1700%)	6,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	3,97	20,83			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro								h	1,0000	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*								h	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h 1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares)	h 1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares)	h 1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede	UNID				
02307/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	8,50		0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	357,32		0,96
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,05		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91		0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	9,34		0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	19,70		0,04
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0000	100,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	69,59		0,06
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	21,00		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	40,80		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,65		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	18,00		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,10		0,14
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	17,66		3,18
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00		0,61
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede							UNID		
02307 /ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente						h	0,2000	4,26	1,82
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000	5,96	5,11
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	326,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,23	MATERIAL	5,08	CUSTO TOTAL	12,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 23,5400 %)	2,89	15,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)								l	0,1800
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,4000

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
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
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009		69,59		0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		357,32		0,96
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,1800		10,81		1,95
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009		21,00		0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		9,90		0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		5,60		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		19,90		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		7,91		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450		3,10		0,14

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0011	18,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0003	8,50	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus					un	0,0000	139,30	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0014	7,65	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001	11,05	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0027	3,20	0,01
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico					un	0,0000	100,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0018	19,70	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0005	40,80	0,02
04725 /ORSE	Espátula					un	0,0002	9,34	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04783 /SINAPI	Pintor					h	0,4000	5,96	5,11
06111 /SINAPI	Servente					h	0,2000	4,26	1,82
	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	3,23	MATERIAL	3,85	CUSTO TOTAL	11,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 23,5400 %)	2,60	13,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar							l	0,1800
P 04783 /SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID			
03318 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	3,10	0,32
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05	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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,91	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	9,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	3,20	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,65	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	40,80	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	357,32	2,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,50	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07	0,00
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0001	100,00	0,01
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	19,15	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	69,59	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	5,18	2,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023	18,00	0,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0216	78,83	1,70
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,45	4,07
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6800	4,26	6,20
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	5,96	7,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID	
03318 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0058	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	0,1303	2,50	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,48	MATERIAL	11,85	CUSTO TOTAL	26,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI( 23,5400 %)	6,17	32,37	
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
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							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	239,44		0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00	
	MATERIAL						
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	69,59		0,06	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,65		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	40,80		0,02	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0069	60,00		0,41	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	18,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID				
02624 /ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,05		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0100	73,50		0,74
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	357,32		1,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	3,20		0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,45		1,65
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	22,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0547	3,10		0,17
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	20,28		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0648	10,00		0,65
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	10,30		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	m3	0,0011	78,83		0,09
02711 /SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0001	100,00		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,50		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,50		0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	60,00		0,14
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0040	5,96		0,05
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1840	5,96		2,35
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0020	5,96		0,03
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4478	4,26		4,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0648	2,50		0,16

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID	
02624 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,04	MATERIAL	4,98	CUSTO TOTAL	11,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	3,48	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI( 23,5400 %)	2,77	14,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0110
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3	0,0010
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,3600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1800

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		1,99		1,99
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123		7,65		0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0123		40,80		0,50
02711 / SINAPI	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	un	0,0029		100,00		0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0123		11,05		0,14
37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		0,51		0,51
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0123		8,50		0,10
02709 / SINAPI	!em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	un	0,0029		17,18		0,05
37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		0,34		0,34
00010 / SINAPI	Balde plastico cap 10l	un	0,0029		7,65		0,02
37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	h	1,0000		0,07		0,07
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000		4,26		9,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,26	MATERIAL		4,10
				CUSTO TOTAL	13,22	PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO LARGO FELISBELO MACHADO MENEZES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,1700%)	4,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	3,11	16,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente						h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*						h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares)						h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares)						h	1,0000

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