

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016						UNID		
94273 / SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x 11/12)	m	1,0050	13,28	13,35				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,96592	0,66	0,64				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,41114	1,01	0,42				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3940	0,95	0,37				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,41114	0,41	0,17				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00914	87,30	0,80				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,80514	1,86	1,50				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3940	0,58	0,23				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,80514	0,06	0,05				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,80514	0,55	0,44				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,80514	0,71	0,57				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3999494	6,63	5,60				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,41734821	5,00	4,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,74	MATERIAL	18,54	CUSTO TOTAL	28,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		5,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	6,28	34,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0070
M	04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x 11/12)						m	1,0050
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,3940
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,3940
O	88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						m3	0,0020

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria								PROD. EQUIPE	UNID
04986 / ORSE									212,77	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	124,96	0,0047	141,00	0,0000	17,75	0,66	
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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID
04986 / ORSE							212,77	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00088454		4,00		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000752		43,20		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000423		4,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000423		140,00		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000094		22,60		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000282		13,85		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002162		8,10		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000752		5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000141		74,89		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00095692		10,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000188		17,29		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00000188		144,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000188		11,70		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00001692		35,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000564		9,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0094		5,00		0,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000376		300,00		0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000423		12,54		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00095692		4,50		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	0,78
EQUIPAMENTO		0,66	ENC.(111,0600%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,17
PREÇO TOTAL 0,95								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0094					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Colchão de areia						UNID
03212 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200	80,00	89,60		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	144,50	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,00	MATERIAL	91,91	CUSTO TOTAL	103,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)
						22,68	125,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,1200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras				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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID		
90777 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	1,0105	42,50	90,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,95	MATERIAL	1,17	CUSTO TOTAL	91,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	47,69	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	20,20	112,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior							h	1,0000

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_0						UNID
94991 / SINAPI	7/2016						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5160		0,41	1,03	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2560		1,05	2,37	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2600		0,58	0,15	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2560		0,38	0,86	
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000		3,33	6,66	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2600		0,95	0,25	
04460 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000		7,05	17,63	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,5160		1,01	2,54	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,0320		0,06	0,30	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_0							UNID
94991 / SINAPI	7/2016							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,0320		0,55		2,77	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,0320		0,71		3,57	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,0320		1,86		9,36	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,2130		319,56		387,63	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2744992		6,63		31,83	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5539916		5,00		26,95	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,263926		6,63		3,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,60	MATERIAL		435,12	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		32,87	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(22,0000 %)		109,47
								PREÇO TOTAL
								607,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04460 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta						m	2,5000
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta						m	2,0000
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	1,2130
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	2,2560
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,2600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,5160

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)							UNID
06191 / ORSE								m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000		62,50		0,04	
	MATERIAL							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000558		17,29		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00262776		4,00		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837		13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000279		22,60		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)							UNID
06191 / ORSE								m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005026		35,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675		9,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000558		144,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006422		8,10		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00002234		43,20		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00012566		140,00		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558		11,70		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00012566		4,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00004188		74,89		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00284278		10,00		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002234		5,30		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,02792371		5,00		0,29	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012566		12,54		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00284278		4,50		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001117		300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,14	MATERIAL	0,06	CUSTO TOTAL	0,40
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,0600%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(22,0000 %)	0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						tkm	0,0626
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0278
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0278

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m						UNID
04654 / ORSE							mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10776 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario	mes	1,0000	425,78	425,78		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005
Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m							UNID	
04654 / ORSE								mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	425,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	425,78	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	93,67	519,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10776 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario							mes	1,0000

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação							UNID		
02605 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20						h	0,0180	17,16	0,65
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20						h	0,0360	10,29	0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,31	1,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20							h	0,0360	
P 00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20							h	0,0180	

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID		
90780 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,08	0,08
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,94	0,94
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	1,0151	17,93	38,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,20	MATERIAL	1,63	CUSTO TOTAL		40,04	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	20,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	8,81	48,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f					UNID
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	87,30	2,36	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90	0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	9,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	11,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00088	43,20	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	8,10	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00022	144,50	0,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,66	7,46	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	80,00	10,40	
11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0,0420	952,54	40,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	17,29	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	10,00	1,12	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,00	0,41	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00165	74,89	0,12	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	140,00	0,69	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	5,30	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	22,60	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	13,85	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f							UNID	
09104 / ORSE	rete do paralelepípedo granítico							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04759 / SINAPI	Calceteiro					h	0,4000	6,63	5,60
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,7000	5,00	7,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,11198	4,50	0,50
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00495	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00044	300,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,15	MATERIAL	62,76	CUSTO TOTAL	76,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	6,84	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	16,82	93,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)							mil	0,0420
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,1300
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	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro							h	0,4000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID
12467 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012		199,00		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054		27,40		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012		144,50		0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000276		15,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		35,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,90		0,00
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990		1,93		0,19

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID			
12467 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		8,10		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144		43,20		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		11,70		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		9,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013494		4,00		0,05			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048		21,49		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		10,00		0,18			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00027		74,89		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		140,00		0,11			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		5,30		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006		22,60		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018		13,85		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006		10,80		0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054		5,60		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600		5,00		0,63			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1200		6,63		1,68			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		4,50		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,10	MATERIAL	0,58	CUSTO TOTAL	3,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(22,0000 %)	0,66	3,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)								m2	0,3000

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UNID					
02555 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros					UNID
02555 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	16,70	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	14,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00002	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	16,55	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	16,79	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	74,89	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	10,00	0,41	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	144,50	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	43,20	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	11,70	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	9,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	8,10	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	19,80	0,00	
13521 / SINAPI	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	un	1,0000	54,45	54,45	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00002	272,97	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	9,05	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2000	6,63	2,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros						UNID		
02555 / 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	0,04072	4,50	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	55,36	CUSTO TOTAL	60,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(22,0000 %)	13,31	73,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13521 / SINAPI	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

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	518,00	0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01	
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	243,44	243,44	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 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				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,60		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	43,20		0,10					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,87		39,48					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00		0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	74,89		0,34					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10		0,06					
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	15,16		2,27					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	144,50		0,06					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00		21,11					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63		13,99					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50		1,37					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,63	MATERIAL	295,92	CUSTO TOTAL	332,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,0600%)		18,47	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(22,0000 %)	73,26	406,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	4,0000	
M	01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26							m2	1,0000	
M	06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000	
M	05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1500	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,77	38,53
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	4,14	18,83
MATERIAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	10,80	0,01
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	328,57	85,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,60752101	4,00	2,43
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2600	32,85	8,54
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	13,93	1,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562989	5,30	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	,01057525	74,89	0,79
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770872	10,00	7,18
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172	16,79	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	21,25	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015543	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	14,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00102048	17,29	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269032	35,90	0,46
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03172581	4,90	0,16
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001023	17,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,26	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	5,60	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002046	18,65	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03172581	140,00	4,44
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086	16,70	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051024	22,60	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072	13,85	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423009	9,00	0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n						UNID			
12214/ ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376		87,30		0,21			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003		11,70		0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00562989		43,20		0,24			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621539		8,10		0,13			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578		77,39		0,39			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734		77,80		1,18			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00102048		144,50		0,15			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544		0,66		5,34			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801		9,05		0,01			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946		94,50		2,09			
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800		80,00		38,40			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062172		19,80		0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031086		13,52		0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024		199,00		0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108		27,40		0,03			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000552		15,90		0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015543		272,97		0,04			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000096		21,49		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,051156		6,63		0,72			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,102312		6,63		1,43			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,554312		6,63		21,75			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2400		6,63		3,36			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,102404		5,00		53,85			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282006		300,00		0,85			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172581		12,54		0,40			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770872		4,50		3,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,43	MATERIAL	159,05	CUSTO TOTAL	302,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		57,37		ENC.(111,0600%)	42,68	SERV. TERCEIRO	4,48	BDI(22,0000 %)	66,44	368,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 em superestrutura	m3 0,2600
O 02323 / ORSE	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	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
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor	m3 0,1700

CÓDIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019					UNID
100577/ SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	,00000016	60.150,00	0,01	
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	,00000024	562.815,99	0,14	
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	,00000014	657.500,00	0,09	
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000016	350.572,77	0,06	
MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0121	0,55	0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0121	0,71	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0121	0,06	0,00	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0091	0,01	0,00	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0030	0,41	0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0121	1,86	0,02	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0030	1,01	0,00	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0091	0,63	0,01	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,044229	3,86	0,17	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0030453	5,00	0,03	
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,0030177	10,49	0,07	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019							UNID	
100577 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0030108	8,34 0,05	
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora					h	,00311829	11,56 0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,22	CUSTO TOTAL		0,75 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,30	ENC.(111,0600%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		0,17 0,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							chp	0,0010
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							chi	0,0020
O 05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp							chp	0,0001
O 05934 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi							chi	0,0030
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0030
O 96463 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							chp	0,0010
O 96464 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							chi	0,0020

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50							UNID
04650 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04284 / ORSE	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m					un	1,0000	504,29 504,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	504,29	CUSTO TOTAL		504,29 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		110,94 615,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04284 / ORSE	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m							un 1,0000

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID
05072 / ORSE		253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³								PROD. EQUIPE	UNID
05072 / ORSE									253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	62,50	0,0040	217,34	0,0000	0,00	0,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,87	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,19	1,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00

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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	16,79			0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97			0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98			0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	19,80			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	144,50			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	8,10			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	43,20			0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	11,70			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	9,00			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	22,60			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00			0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	5,30			0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	74,89			0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	10,00			0,81
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85			0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	14,90			0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 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		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90		0,05		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	17,29		0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63		5,60		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00		4,22		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	4,50		0,37		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,65	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	12,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	5,17	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(22,0000 %)	2,67	14,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4000

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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 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 e transporte						UNID
01903 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,89	0,45		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	87,30	94,28		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,66	298,45		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	144,50	0,12		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	402,05	CUSTO TOTAL	446,80
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(22,0000 %)	98,30
							545,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							UNID
88629 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700		1,01		8,66	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600		0,66		318,75	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		0,41		3,51	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700		0,06		0,51	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700		0,55		4,71	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700		0,71		6,08	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700		1,86		15,94	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		87,30		93,41	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,699407		5,00		91,80	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,50	MATERIAL		451,57	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		48,30	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(22,0000 %)		119,54
								662,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0700
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	482,9600
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	8,5700

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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823		4,00		1,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		13,85		0,01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000		80,00		96,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024		5,30		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		10,00		3,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		8,10		0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024		43,20		0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006		17,29		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003		22,60		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 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		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	74,89	0,34		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	144,50	0,09		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,66		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	102,99	CUSTO TOTAL	136,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	16,66	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(22,0000 %)
						30,04	166,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	3,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	3,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	UNID			
05903 / SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000443	350.572,77	15,53
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000443	60.150,00	2,66
	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05903 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0036	8,34	17,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL		39,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	18,19	ENC.(111,0600%)	9,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		8,73	48,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	UNID				
05901 / SINAPI		chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001086	350.572,77	38,07	
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001086	60.150,00	6,53	
MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	3,86	124,14	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05901 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0036	8,34	17,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	127,96	CUSTO TOTAL		190,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	44,60	ENC.(111,0600%)	9,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		41,85	232,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID	
91396 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000343	60.150,00	2,06				
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	350.572,77	12,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	14,08	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	3,10	17,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000343
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0000343

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014							UNID			
91398 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000028	60.150,00	0,17						
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000028	350.572,77	0,98						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	1,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,15	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,0000 %)	0,25	1,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d								un	0,0000028	
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv								un	0,0000028	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID			
91397 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000072	60.150,00	0,43						
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	350.572,77	2,52						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,95	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,0000 %)	0,65	3,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d								un	0,0000072	
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv								un	0,0000072	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID			
05763/ SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID	
05763 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000643	350.572,77	22,54
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0000643	60.150,00	3,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		26,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	26,41	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		5,81	32,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000643
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0000643

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
53831/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	32,1600	3,86	124,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	124,14	CUSTO TOTAL		124,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		27,31	151,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	32,1600

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID
88262 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID	
88262 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,38 0,38	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,05 1,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,0082	6,63 14,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,68	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	18,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	4,12	22,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,0000

CÓDIGO	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	0,000036		518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
	MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		18,58		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072		18,65		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		22,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		17,90		0,00
	Protetor auricular	un	0,03834		4,90		0,19

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 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
10596 / ORSE					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	9,00	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	22,60	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,30	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01278	74,89	0,96
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,00	8,67
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	17,29	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	11,70	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	94,50	86,28
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	144,50	0,22
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	77,39	16,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	8,10	0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	43,20	0,29
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID		
00126 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	7,6200	5,00	80,41
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3600	6,63	5,04
00378 / SINAPI	Armador						h	0,1800	6,63	2,52
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,03834	12,54	0,48
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,003408	300,00	1,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,867336	4,50	3,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	364,32	CUSTO TOTAL	462,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	48,94	SERV. TERCEIRO	5,40	BDI(22,0000 %)	101,81	564,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento								m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura								m3	1,0000

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	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	94,50	86,28	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	144,50	0,17	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	77,39	16,17	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,10	0,11	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	22,60	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		5,30		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090		74,89		0,67	
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		11,70		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		43,20		0,21	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		9,00		0,03	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		5,00		63,32	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		4,50		2,75	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,00	MATERIAL	358,56	CUSTO TOTAL	425,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(22,0000 %)	93,65
							519,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00098 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
	MATERIAL						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	32,85	32,85
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	328,57	328,57
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	144,50	0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	74,89	0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	22,60	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00098 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		18,58		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,04		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,04		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,00		17,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		4,50		1,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,07	MATERIAL	367,18	CUSTO TOTAL	398,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)		15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(22,0000 %)	87,67	486,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3						m3	1,0000	
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	1,0000	
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0082	6,63	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,02	0,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,0082

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005
Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID		
95402/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	0,0105	42,50	0,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,45	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,21	1,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior							h	0,0105	

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID	
95405/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0151	17,93 0,57	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,27	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,13	0,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h	0,0151

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID	
95347/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0036	8,34	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao							h	0,0036

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID
95347/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	UNID
95363/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h 0,0059 11,56 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,07 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,14 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,0600%)	0,07 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 0,03 0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h 0,0059

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	UNID
95366/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h 0,0059 10,49 0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,13 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,0600%)	0,07 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 0,03 0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h 0,0059

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,0151 6,63 0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,10 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,21 PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h 0,0151

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0151	5,00	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0151

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE								0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	4,14		14,77		13,99	0,00
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	12,77		90,67		13,91	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	3,0000	1,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		74,89		0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,00		0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		21,25		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		17,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		8,10		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		43,20		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,70		0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,62	3,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN		QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un		0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento					un		0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr		0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un		0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra					un		0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa					un		0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular					un		0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un		0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par		0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par		0,0008

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro					UNID	
10579 / ORSE						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	144,50	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un 0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un 0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un 0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un 0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001		518,00		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		246,00		0,02
	MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID			
10551 / ORSE							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89		0,11				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20		0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,17	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,63	3,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E	11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001
E	11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M	10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M	11244 / ORSE	Martelo com unha							un	0,0002
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,80	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	14,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79		0,01		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,24	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,63	3,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha						un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0007
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par		0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un		0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un		0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un		0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un		0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID				
10553 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89		0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	27,40		0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	199,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	9,00	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	4,50	0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,39	CUSTO TOTAL		3,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)		0,67	3,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula							un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm							un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"							un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

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

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	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	144,50	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	3,60

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	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	140,00	1,89	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	74,89	0,34	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,60	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	144,50	0,09	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 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					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		8,10		0,06					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024		43,20		0,10					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		11,70		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		9,00		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000		5,00		31,66					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		12,54		0,17					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		4,50		1,37					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,00	MATERIAL		6,99	CUSTO TOTAL	40,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		16,66	SERV. TERCEIRO		1,90	BDI(22,0000 %)	8,92	49,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	3,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	3,0000		

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
	MATERIAL					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	74,89	0,28	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				UNID
07692 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	144,50	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	22,60	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID		
07692 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,256536	4,50	1,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001008	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	5,76	CUSTO TOTAL	37,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(22,0000 %)	8,16	45,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID				
00128 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		518,00	0,02
MATERIAL						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		16,70	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072		18,65	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134		140,00	1,59
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,90	0,06

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	74,89	0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	144,50	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	4,50	1,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID
00128 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	5,76	CUSTO TOTAL	37,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (22,0000 %)	8,16	45,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador						h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6200

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_							UNID		
05934 / SINAPI	06/2014							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m						un	0,0000472	657.500,00	31,03
	MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,63	0,63
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora						h	1,0059	11,56	24,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	59,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	31,03	ENC.(111,0600%)	12,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	13,07	72,46		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014	UNID
05934 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h 1,0000
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h 1,0000
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc	h 1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05932/ SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m					un	0,0001115	657.500,00	73,31
	MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	13,9900	3,86	54,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63	0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora					h	1,0059	11,56	24,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	57,82	CUSTO TOTAL		155,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	73,31	ENC.(111,0600%)	12,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		34,25	189,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 05779 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu	h 1,0000
O 53849 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate	h 1,0000
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h 1,0000
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h 1,0000
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc	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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_	UNID
05932 / SINAPI	06/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014							UNID	
89228 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,00004	657.500,00	26,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	26,30	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	5,79	32,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,00004

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/20							UNID	
89229 / SINAPI	14							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000072	657.500,00	4,73				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,73	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	1,04	5,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,0000072

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_	UNID			
05779 / SINAPI	06/2014	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014						UNID
05779 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04090 / SINAPI	na de 3,7 m	un	0,0000643	657.500,00	42,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		42,28	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
				BDI(22,0000 %)	9,30	51,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m					un	0,0000643

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op							UNID	
53849 / SINAPI	eração. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	13,9900	3,86	54,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	54,00	CUSTO TOTAL	54,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	11,88	65,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	13,9900

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares						UNID
88282 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID	
88282 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0036	8,34 17,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	21,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	9,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	4,73	26,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares							UNID
88300 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55 0,55
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63 0,63
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06 0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71 0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86 1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora					h	1,0059	11,56 24,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	28,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	12,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	6,24	34,60

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares			UNID
88300 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95363 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares							UNID	
88303 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86 1,86	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71 0,71	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06 0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55 0,55	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63 0,63	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	1,0059	10,49 22,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,55	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	26,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	11,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	5,74	31,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95366 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h 1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID		
88309 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	0,95	0,95
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,58	0,58
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,0151	6,63	14,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,73	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL		18,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		4,16	23,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)							h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,40	0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	199,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	144,50	0,01
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	1,93	0,64
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,89	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,30	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							UNID		
02322 / 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	0,06108	4,50	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	10,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(22,0000 %)	2,23	12,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca								kg	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2000

CÓDIGO	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072		35,90		0,03
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046		15,90		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		22,60		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		27,40		0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002		199,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		144,50		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092		8,10		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032		43,20		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008		11,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024		9,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		13,85		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072		10,00		0,41
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018		140,00		0,25

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID
02323 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	13,93		1,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00		0,13		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	21,49		0,00		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60		0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,30		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	74,89		0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63		2,80		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00		2,11		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	4,50		0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	1,94	CUSTO TOTAL	7,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI (22,0000 %)	1,56	8,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar						l	0,0720
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID
02624 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039		246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039		518,00		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio				UNID
02624 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	18,58	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	272,97	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	22,98	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	19,80	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043	94,50	0,95
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	87,30	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,66	2,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	144,50	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	77,80	0,54
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	22,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00095658	74,89	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	10,00	0,65
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	18,65	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	14,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	35,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	17,29	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,00	0,22
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	9,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	22,60	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	16,70	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	77,39	0,18
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	140,00	0,40
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID		
02624 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358		16,79		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753		11,70		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976		43,20		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673		8,10		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,44782		5,00		4,73			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,00198		6,63		0,03			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00396		6,63		0,06			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,18396		6,63		2,57			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974		12,54		0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507		300,00		0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987		4,50		0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,50		MATERIAL		5,63		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)		3,89		SERV. TERCEIRO	0,41	
						BDI(22,0000 %)		2,95	PREÇO TOTAL	16,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0110		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0010		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3600		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1800		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1800		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3600		

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. af_06/2017						UNID
96464 / SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2.30 m	un	0,0000607	562.815,99	34,16		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -						UNID				
96464 / SINAPI	chi diurno. af_06/2017						chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,01		0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,63		0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000		0,06		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000		0,55		0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000		0,71		0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000		1,86		1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	1,0059		10,49		22,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,55	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL		60,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	34,16	ENC.(111,0600%)	11,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		13,26	73,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares								h	1,0000	
O 96459 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag								h	1,0000	
O 96460 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag								h	1,0000	

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. af_06/2017						UNID
96463 / SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0001274	562.815,99		71,70	
	MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06	0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55	0,55	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71	0,71	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86	1,86	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	10,6700		3,86	41,19	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01	0,01	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,63	0,63	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. af_06/2017						UNID		
96463 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	1,0059	10,49	22,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,55	MATERIAL	45,01	CUSTO TOTAL	138,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	71,70	ENC.(111,0600%)	11,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	30,58	169,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares						h	1,0000	
O 96457 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag						h	1,0000	
O 96458 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag						h	1,0000	
O 96459 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag						h	1,0000	
O 96460 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag						h	1,0000	

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciação. af_06/2017							UNID	
96460 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m					un	0,0000533	562.815,99 30,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	30,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	6,60	36,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							un	0,0000533

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - juros. af_06/2017					UNID
96459/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2.30 m	un	0,0000074	562.815,99	4,16	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - juros. af_06/2017							UNID	
96459 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,16	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,92	5,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							un	0,0000074

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - manutencao. af_06/2017							UNID		
96458 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m						un	0,0000667	562.815,99	37,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	37,54	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	8,26	45,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							un	0,0000667	

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - materiais na operacao. af_06/2017							UNID		
96457 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	10,6700	3,86	41,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	41,19	CUSTO TOTAL	41,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	9,06	50,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	10,6700	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID	
88316 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,01 1,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86 1,86	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71 0,71	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55 0,55	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06 0,06	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,41 0,41	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0151	5,00 10,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,08	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL 15,31		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	5,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		18,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)							h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³								PROD. EQUIPE	UNID	
05073 / ORSE									253,00	tkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	62,50			217,34		0,00	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000002	22,60		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,000009	140,00		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO (RUA JUDITE DANTAS E OUTRAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID
05073 / ORSE							253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000009		4,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000004		144,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000046		8,10		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000016		43,20		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000004		11,70		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000012		9,00		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000036		35,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000004		17,29		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000006		13,85		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0001882		4,00		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000016		5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000003		74,89		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002036		10,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00197628		5,00		0,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000009		12,54		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036		4,50		0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000008		300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0020					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

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