

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

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	132,74	0,0047	200,57	0,0000	42,59	0,94	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000423	4,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00088454	4,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000282	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000094	31,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000141	175,15	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000423	165,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	12,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000752	6,35	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	35,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00095692	14,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	,00000188	202,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002162	11,61	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000752	61,92	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000188	16,77	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0094	5,51	0,11
	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	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	1,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,94	ENC.(111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,24	1,31		
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Colchão de areia						UNID			
03212 / ORSE							m3			
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				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01				
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200	100,00		112,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,00		0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92		0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15		0,26				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51		11,65				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51				
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		5,51	MATERIAL	115,09	CUSTO TOTAL	127,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	28,03	155,46
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil junior com encargos complementares							UNID		
100305 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,66	0,66
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,81	0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
34779 / SINAPI	Engenheiro civil junior						h	1,0094	47,51	101,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,96	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	102,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	53,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	22,65	125,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							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	00296 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil junior (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	34779 / SINAPI	Engenheiro civil junior							h	1,0000

CÓDIGO	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida							PROD. EQUIPE	UNID	
03426 / ORSE								144,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04680 / ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320 DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0000	110,65	0,0052	305,79	0,0017	63,45	1,70	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00001035	175,15	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000552	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00064929	4,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00070242	14,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000207	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	,00003105	165,00	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida						PROD. EQUIPE	UNID
03426 / ORSE							144,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000069	31,50	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00003105	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00001242	35,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000138	36,90	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000138	202,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00001587	11,61	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00000552	61,92	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000138	16,77	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000414	12,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00694444	5,51	0,08			
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,00694444	8,60	0,13			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00003105	12,54	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000276	300,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00070242	5,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,10	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	1,93
EQUIPAMENTO		1,70	ENC.(111,5100%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,42
								2,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 04680 / ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	1,0000	0,75	0,25			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0069					
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					UNID
02497 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00		2,23

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90			0,02					
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					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	202,00			0,12					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50			0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58			0,02					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50			1,27					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35			0,02					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15			0,79					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00			4,28					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61			0,08					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90			0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	61,92			0,15					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77			0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000		5,51		34,96					
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	5,00			1,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,53	MATERIAL		9,28	CUSTO TOTAL	46,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO		2,06	BDI(22,0000 %)	10,19	56,49	
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	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	UNID			
94995 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022						UNID			
94995 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1301		1,26		0,16			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0874		1,09		0,10			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2176		1,15		0,25			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2176		0,56		0,12			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0874		0,74		0,06			
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0985		415,00		40,88			
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2000		3,69		0,74			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2500		5,35		1,34			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0017		7,59		0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351		0,81		0,35			
07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,0816		34,34		37,14			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351		0,06		0,03			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0240		19,46		0,47			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1301		0,45		0,06			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351		2,28		0,99			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351		0,70		0,30			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,22134272		5,51		2,58			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,13132294		7,80		2,17			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,08890328		7,80		1,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,93	MATERIAL	83,00	CUSTO TOTAL	89,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	3,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	19,63	108,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0017
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,2500
M	04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,2000
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0240
M	07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da m							m2	1,0816
M	34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	0,0985

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

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	UNID
94995 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,1301
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,0874
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2176

CÓDIGO	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	UNID			
95995 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	,00001053	275.000,00	2,90
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	,00000963	2.391.846,00	23,03
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	,00001053	82.609,69	0,87
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	,00001133	965.979,92	10,94
14626 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	,00001391	871.000,03	12,12
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000514	557.945,93	2,87
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	,00000733	41.829,54	0,31
MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7411	0,76	1,32
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7411	0,01	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7411	2,28	3,97
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7411	0,70	1,22
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	3,822211	6,98	26,68
01518 / SINAPI	Concreto betuminoso usinado a quente (cbruq) para pavimentacao asfaltica, padrao dnit, faixa c, com cap 50/70 - aquisicao posto usina	t	2,5548	512,50	1.309,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7411	0,06	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7411	0,81	1,41
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
44502 / SINAPI	Rasteleiro horista	h	,13473341	6,41	15,38
44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista	h	,14224671	9,48	2,85
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	,04659024	7,68	0,76
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	,14252728	9,43	2,84

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019							UNID	
95995 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	,28399007	10,23 6,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,23	MATERIAL	1.344,06	CUSTO TOTAL	1.425,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	53,04	ENC.(111,5100%)	14,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	313,52	1.738,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01518 / SINAPI	Concreto betuminoso usinado a quente (cbuq) para pavimentacao asfaltica, padrao dnit, faixa c, com cap 50/70 - aquisica							t	2,5548
O 05835 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -							chp	0,0464
O 05837 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -							chi	0,0949
O 88314 / SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares							h	1,1301
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chp	0,0464
O 95631 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1							chp	0,0805
O 95632 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1							chi	0,0607
O 96155 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017							chi	0,1071
O 96157 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017							chp	0,0341
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	0,0419
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	0,0990

CÓDIGO	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte							PROD. EQUIPE	UNID
02593 / ORSE								1.687,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02507 / ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	0,0000	14,37	0,0003	3,57	0,0003	2,04	0,00
02453 / ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	0,0000	69,19	0,0006	219,87	0,0000	24,50	0,13
02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp)	h	0,0000	84,86	0,0003	197,69	0,0003	30,31	0,07
02496 / ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpen tina ou equivalente)	h	0,0000	17,68	0,0006	16,10	0,0000	10,35	0,01
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	,00000144	6,35	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	,00018324	14,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte						PROD. EQUIPE	UNID	
02593 / ORSE							1.687,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00895 / ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,0004	3.430,81	1,37				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000144	61,92	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00000414	11,61	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00000036	202,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000027	175,15	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00000324	35,90	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00016938	4,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000054	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000018	31,50	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00000081	165,00	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00000081	4,90	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000036	36,90	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000036	16,77	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000108	12,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,00059277	8,60	0,01				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0017783	5,51	0,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00000081	12,54	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000072	300,00	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00018324	5,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,02	MATERIAL	1,37	CUSTO TOTAL	1,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,21	ENC.(111,5100%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,35	1,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02453 / ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	1,0000	1,00	0,00				
E 02496 / ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				
E 02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000	0,50	0,50				
E 02507 / ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	1,0000	0,50	0,50				
M 00895 / ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,0004						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0018						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	PROD. EQUIPE	UNID
02593 / ORSE		1.687,00	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000

CÓDIGO	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019					UNID
96396 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000151	557.945,93	0,84	
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	,00000216	93.450,00	0,20	
36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	,00000051	147.226,57	0,08	
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	,00000239	582.269,77	1,39	
09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	,00000072	1.186.448,79	0,85	
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	,00000206	965.979,92	1,99	
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	,00000191	1.135.000,00	2,17	
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo dell632 kg	un	,00000222	680.000,00	1,51	
MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1443	0,76	0,11	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,1470	100,82	14,82	
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0081	1,08	0,01	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0786	1,15	0,09	
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5308	116,39	61,78	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1443	0,01	0,00	
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)	h	0,0081	0,10	0,00	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2606	101,35	26,41	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0786	0,56	0,04	
04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5283	95,23	50,31	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2310	0,06	0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2310	0,81	0,19	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/201							UNID
96396 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2229		0,70		0,16	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2229		2,28		0,51	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,565327		6,98		3,95	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,030123		8,14		0,52	
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	0,030201		11,27		0,72	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,07995192		5,51		0,93	
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	,01630854		10,35		0,36	
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	,00823932		12,08		0,21	
04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto	h	,00815427		8,14		0,14	
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,060402		10,23		1,31	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,401625		0,81		0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	158,39	CUSTO TOTAL	171,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	9,03	ENC.(111,5100%)	2,20	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(22,0000 %)	37,83	209,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05684 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chp	0,0090					
O 05685 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chi	0,0210					
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	0,0020					
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	0,0280					
O 05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp	chp	0,0080					
O 05934 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi	chi	0,0220					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0300					
O 96393 / SINAPI	Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020	m3	1,0000					
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	0,0040					
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	0,0260					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Imprimação - execução com fornecimento de material							PROD. EQUIPE	UNID
02592 / ORSE								1.125,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02507 / ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	0,0000	14,37	0,0003	3,57	0,0006	2,04	0,00
02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp)	h	0,0000	84,86	0,0003	197,69	0,0006	30,31	0,08
02496 / ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpen tina ou equivalente)	h	0,0000	17,68	0,0009	16,10	0,0000	10,35	0,01
02453 / ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	0,0000	69,19	0,0009	219,87	0,0000	24,50	0,20
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	,00000027	31,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	,00000486	35,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	,00025407	4,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	,00000081	18,58	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	,00000162	12,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	,00001215	165,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	,00027486	14,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	,00001215	4,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	,00000216	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	,00000405	175,15	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	,00000054	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	,00000054	202,00	0,00
00227 / ORSE	Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)					t	0,0012	8.920,00	10,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	,00000621	11,61	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	,00000216	61,92	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	,00000054	16,77	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO					h	,00088889	8,60	0,02
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,00266667	5,51	0,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00001215	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,00027486	5,00	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00000108	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	10,70	CUSTO TOTAL	11,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,29	ENC.(111,5100%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	2,43	13,47	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Imprimação - execução com fornecimento de material	PROD. EQUIPE		UNID	
02592 / ORSE		1.125,00		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02453 / ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	h	1,0000	1,00	0,00
E 02496 / ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
E 02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000	0,33	0,67
E 02507 / ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	h	1,0000	0,33	0,67
M 00227 / ORSE	Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)	t	0,0012		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0027		
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000		

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	202,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,61		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	61,92		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,77		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,90		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	165,00		0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,80		0,59	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04	
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	9,63		0,05	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	175,15		0,03	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,51		1,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,55	MATERIAL	0,94	CUSTO TOTAL	2,18
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(22,0000 %)	0,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01997 / ORSE	Sabão em pó					kg	0,0050	
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava					un	0,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022							UNID	
04654 / ORSE								mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m					mês	1,0000	1.101,30	1.101,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.101,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1.101,30	BDI(22,0000 %)	242,29	1.343,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m							mês	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação							UNID	
02605 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO					h	0,0180	17,39 0,66	
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO					h	0,0360	10,25 0,78	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,32	1,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO							h	0,0360
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO							h	0,0180

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					UNID
04555 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	165,00	0,40	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	22,98	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	16,50	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	35,90	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	31,50	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	40,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,35	0,00	
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	21,71	21,71	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	175,15	0,14	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,80	0,36	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	12,90	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	16,77	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID								
04555 / ORSE							m								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352		61,92		0,03								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512		11,61		0,01								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000728		202,00		0,01								
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018		27,50		0,00								
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108		100,00		0,11								
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072		11,50		0,00								
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036		13,52		0,00								
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018		327,80		0,01								
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126		10,22		0,00								
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126		11,26		0,00								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792		14,00		0,78								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800		7,80		2,97								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640		5,51		4,24								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792		5,00		0,28								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176		300,00		0,07								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448		12,54		0,03								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,41	MATERIAL		23,82	CUSTO TOTAL	31,41	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		3,80		SERV. TERCEIRO		0,38		BDI(22,0000 %)	6,91	38,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)										m	1,0000		
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã										m3	0,0010		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,3600		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro										h	0,1800		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)										h	0,1800		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras										h	0,3600		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID		
90780 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,81	0,81
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,08	1,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,06	0,06
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,10	0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	1,0172	25,09	53,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,52	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	56,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	28,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	12,33	68,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - 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 (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05							PROD. EQUIPE	UNID		
03500 / ORSE								125,00	m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02790 / ORSE	Aluguel de máquina para pintura de faixa a quente p/ m aterial termoplástico	h	0,0000	40,38		0,0080	65,43	0,0000	19,47	0,52	
02789 / ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	h	0,0000	10,19		0,0080	116,39	0,0000	22,37	0,93	
02788 / ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalent e)	h	0,0000	44,50		0,0040	134,78	0,0040	8,34	0,57	
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 / ORSE	Espátula							un	0,0000032	18,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0000096	175,15	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0000056	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0000168	18,58	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05						PROD. EQUIPE	UNID	
03500 / ORSE							125,00	m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03160 / ORSE	Massa termoplástica para aspersão	Kg	3,5000	14,71	51,49				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0065152	14,00	0,09				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000004	10,80	0,00				
03157 / ORSE	Redutor químico tipo 2002 acabamento (Thinner)	l	0,0600	25,33	1,52				
03159 / ORSE	Microesfera DROP - ON	kg	0,3300	16,83	5,55				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000288	4,90	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000112	202,00	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000384	12,90	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000128	16,77	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000512	61,92	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001472	11,61	0,00				
07343 / SINAPI	Tinta acrilica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)	l	0,0300	13,23	0,40				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000512	6,35	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000288	165,00	0,05				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000008	298,00	0,00				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000036	26,90	0,00				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0000184	17,50	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000112	36,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001152	35,90	0,00				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,000036	11,98	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0057928	4,50	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0080	8,60	0,15				
12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,0080	6,82	0,12				
06702 / ORSE	Pré-marcador - SICRO	h	0,0080	5,57	0,09				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0560	5,51	0,65				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000256	300,00	0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0065152	5,00	0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000288	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,47	MATERIAL	59,15	CUSTO TOTAL	62,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,02	ENC.(111,5100%)		0,54	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(22,0000 %)	13,69	75,91

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	PROD. EQUIPE		UNID	
03500 / ORSE		125,00		m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02788 / ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	1,0000	0,50	0,50
E 02789 / ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	h	1,0000	1,00	0,00
E 02790 / ORSE	Aluguel de máquina para pintura de faixa a quente p/ material termoplástico	h	1,0000	1,00	0,00
M 03157 / ORSE	Redutor químico tipo 2002 acabamento (Thinner)	l	0,0600		
M 03159 / ORSE	Microesfera DROP - ON	kg	0,3300		
M 03160 / ORSE	Massa termoplástica para aspersão	Kg	3,5000		
M 07343 / SINAPI	Tinta acrilica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)	l	0,0300		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0560		
O 10600 / ORSE	Encargos Complementares - pré-marcador	h	0,0080		
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000		
P 06702 / ORSE	Pré-marcador - SICRO	h	1,0000		
P 12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,0000		

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID					
12467 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,90		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054		11,98		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		165,00		0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006		31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018		18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		35,90		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006		10,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013494		4,50		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,35		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		175,15		0,05

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

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID			
12467 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90		0,00				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000276	17,50		0,00				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	26,90		0,01				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	298,00		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	202,00		0,00				
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,47		0,34				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,61		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	61,92		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,77		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,90		0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048	18,50		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1200	7,80		1,98				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,51		0,70				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000081	12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,27	MATERIAL	0,88	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(22,0000 %)	0,81	4,49
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
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	61,92			0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	27,50			0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00002	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	16,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,77	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,90	0,00			
13521 / SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	un	1,0000	86,62	86,62			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	11,50	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,00	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,61	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,15	0,11			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
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	40,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00	0,30			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	7,80	3,30			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33			
	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	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	87,83	CUSTO TOTAL	93,73	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(22,0000 %)	20,62	114,35
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 (horista)							h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,2000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						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	14,00		4,28	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50		1,14	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49		3,49	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00		2,23	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00	
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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	202,00		0,08	
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	262,50		262,50	
	ostes para fixacao)						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID		
00051 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	61,92	0,14				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,89	39,56				
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	19,46	2,92				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	7,80	16,50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53				
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		18,82	MATERIAL	317,55	CUSTO TOTAL	359,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)		20,99	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(22,0000 %)	79,09	438,58
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 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca							m2	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 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 (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UNID
04526 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros					UNID
04526 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001008	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001008	518,00	0,01	
MATERIAL						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00018008	327,80	0,06	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00126056	10,22	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00126056	11,26	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002016	37,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00018008	27,50	0,01	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,05852	100,82	5,90	
13521 / SINAPI	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	un	2,0000	86,62	173,24	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00397536	12,90	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00132512	16,77	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052904	61,92	0,33	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01523888	11,61	0,18	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00036016	13,52	0,00	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,17556	101,35	17,79	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00093472	202,00	0,19	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71,4000	0,80	57,12	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,26404	101,30	26,75	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00072032	11,50	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,67448608	14,00	9,44	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0298152	165,00	4,92	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0052904	6,35	0,03	
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,2000	75,18	240,58	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,56744656	4,50	2,55	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009004	10,80	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00072032	18,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00140208	18,58	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00046736	31,50	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00036016	40,80	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00018008	22,98	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001008	29,90	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002016	15,15	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros							UNID
04526 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002016	22,89			0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001008	21,48			0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001008	36,90			0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0298152	4,90			0,15	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01192608	35,90			0,43	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00093472	36,90			0,03	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00036016	16,50			0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0099384	175,15			1,74	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,8008	7,80			29,71	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1008	7,80			1,66	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0504	7,80			0,83	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,6736	5,51			54,47	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00265024	300,00			0,80	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,67448608	5,00			3,37	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0298152	12,54			0,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,98	MATERIAL	541,62	CUSTO TOTAL	632,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	45,69	SERV. TERCEIRO	4,54	BDI(22,0000 %)	139,22	772,06
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	2,0000
O 00799 / ORSE	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m						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 (horista)						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,59	61,19
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,12	21,28
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	518,00	0,01
MATERIAL					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062172	11,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031086	13,52	0,00
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	26,90	0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024	298,00	0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000552	17,50	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015543	327,80	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,26	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621539	11,61	0,19
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,2600	42,67	11,09
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	426,69	110,94
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423009	12,90	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003	16,77	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00562989	61,92	0,35
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578	100,82	0,51
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	101,35	1,54
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00102048	202,00	0,21
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,80	6,47
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086	40,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770872	14,00	10,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03172581	165,00	5,23
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801	10,22	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1kg com cabo	un	,00051024	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072	18,58	0,03

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

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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	22,89		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01057525	175,15		1,85	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562989	6,35		0,04	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	9,34		0,81	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,60752101	4,50		2,73	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	10,80		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172	18,80		0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000096	18,50		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	11,98		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	27,50		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015543	22,98		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	16,50		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00102048	36,90		0,04	
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	36,90		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	37,90		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	21,48		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2400	7,80		3,96	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,554312	7,80		25,64	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	7,80		0,84	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,102312	7,80		1,69	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,102404	5,51		59,46	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172581	12,54		0,40	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282006	300,00		0,85	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770872	5,00		3,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,30	MATERIAL	203,45	CUSTO TOTAL	382,36
EQUIPAMENTO	82,48	ENC.(111,5100%)	48,29	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI(22,0000 %)	84,12
							466,48
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R	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	Reforço do sub-leito							PROD. EQUIPE	UNID	
12100 / ORSE								168,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,0000	15,35	0,0031	3,05	0,0029	1,87		0,01
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0046	347,50	0,0013	63,57		1,68
04246 / ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de ca rneiro autop. 11,25 t vibrat	h	0,0000	108,44	0,0060	223,49	0,0000	49,28		1,34
02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp)	h	0,0000	84,86	0,0031	197,69	0,0029	30,31		0,70
02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	77,84	0,0060	271,52	0,0000	20,17		1,63
02488 / ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	118,11	0,0046	250,99	0,0013	45,77		1,21
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	,00008055	165,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00004117	11,61	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00001432	61,92	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	,00008055	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00003222	35,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000358	16,77	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000358	36,90	0,00
12931 / ORSE	Areia fina adquirida em jazida (Terra Dura - Pedro Henrrique), inclusive carga, exclusive transporte					m3		1,1500	19,15	22,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	,00000358	202,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reforço do sub-leito						PROD. EQUIPE	UNID	
12100 / ORSE							168,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000179	31,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000537	18,58	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001074	12,90	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00168439	4,50	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00001432	6,35	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00002685	175,15	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00182222	14,00	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,01785714	5,51	0,21				
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,00595238	8,60	0,11				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00008055	12,54	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000716	300,00	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00182222	5,00	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,15	MATERIAL	22,07	CUSTO TOTAL	28,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,57	ENC.(111,5100%)		0,17	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(22,0000 %)	6,37	35,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				
E 02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	1,0000	0,52	0,48				
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,78	0,22				
E 02488 / ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,78	0,22				
E 02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000	0,52	0,48				
E 04246 / ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	h	1,0000	1,00	0,00				
M 12931 / ORSE	Areia fina adquirida em jazida (Terra Dura - Pedro Henrrique), inclusive carga, exclusive transpc	m3	1,1500						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0179						
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019						UNID		
100576/ SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000041	557.945,93		0,23			
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	,00000058	93.450,00		0,05			
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	,00000037	1.135.000,00		0,42			
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	,00000059	605.383,96		0,36			
MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	0,70		0,03			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	2,28		0,08			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	0,06		0,00			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,052659	6,98		0,37			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0281	0,01		0,00			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,56		0,00			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0281	0,76		0,02			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	0,81		0,03			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0080	1,15		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,0120804	10,23		0,26			
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	,00815427	11,27		0,19			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0081376	5,51		0,09			
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0080328	8,14		0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,32	MATERIAL	0,54	CUSTO TOTAL	2,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		1,06	ENC.(111,5100%)	0,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,50	2,78
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	0,0070
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	0,0080
O 73436 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							chp	0,0020
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0080

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	UNID
100576 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 93244 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar chi	0,0060

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas							PROD. EQUIPE	UNID	
02496 / ORSE								333,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0030	347,50	0,0000	63,57	1,04	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000016	36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000064	6,35	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	,00000016	202,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00000184	11,61	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000012	175,15	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000064	61,92	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000016	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000048	12,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00000144	35,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00007528	4,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000024	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000008	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00000036	165,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00008144	14,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00000036	4,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	,00075075	5,51	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00000036	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000032	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00008144	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,04	ENC.(111,5100%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,23	1,28		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas	PROD. EQUIPE	UNID		
02496 / ORSE		333,00	m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0008		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50							UNID	
04648 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04286 / ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m					un	1,0000	553,75	553,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	553,75	CUSTO TOTAL		553,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		121,83	675,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04286 / ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m							un	1,0000

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	UNID			
93596 / SINAPI		txkm			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000026	557.945,93	0,15
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	,00000039	41.829,54	0,02
MATERIAL					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,05214	6,98	0,36
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0032	0,76	0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0032	0,01	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	0,70	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	2,28	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020							UNID				
93596 / SINAPI								txkm				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0032		0,06		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0032		0,81		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h	,00321312		7,68		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,37	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.(111,5100%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,13	0,72				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e									chp	0,0022	
O 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e									chi	0,0010	

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020							UNID				
95878 / SINAPI								txkm				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	,00000071	557.945,93			0,40
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)						un	,00000103	41.829,54			0,04
	MATERIAL											
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0080		2,28		0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0080		0,76		0,01
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0080		0,01		0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0080		0,06		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0080		0,81		0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0080		0,70		0,01
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						l	0,13272		6,98		0,93
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h	0,0080328		7,68		0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,98	CUSTO TOTAL	1,55	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,44	ENC.(111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,34	1,89				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020			UNID	
95878 / SINAPI				txkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e			chp	0,0056
O 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e			chi	0,0024

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	66,39	0,0040	345,32	0,0000	27,77	1,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,38	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,30	1,68	
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	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,15	0,21	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,61	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00	

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

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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	202,00		0,02		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50		0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80		0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,90		0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	61,92		0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90		0,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,77		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	165,00		0,59		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	7,80		6,60		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51		4,66		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,32	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	14,22
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,94	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(22,0000 %)	3,13
								17,35
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 (horista)					h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	202,00	0,16				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	482,11	CUSTO TOTAL	531,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,0000 %)	116,93	648,41	
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

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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61		0,08	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50		1,27	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	61,92		0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15		0,79	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90		0,02	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00		120,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00		2,23	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	202,00		0,12	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51		34,96	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	129,28	CUSTO TOTAL	166,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(22,0000 %)
						36,59	202,89
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 basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014							UNID	
91387 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000736	41.829,54	3,08
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000471	557.945,93	26,28
MATERIAL									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					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
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,81	0,81
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,76	0,76
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70	0,70
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	1,0041	7,68	16,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	50,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	29,36	ENC.(111,5100%)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	11,06	61,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID			
91386 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001113	557.945,93	62,10
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001585	41.829,54	6,63
MATERIAL					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	23,7000	6,98	165,43
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014							UNID				
91386 / SINAPI								chp				
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
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,06		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,81		0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,70		0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,28		2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h	1,0041		7,68		16,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	170,05	CUSTO TOTAL	255,09	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	68,73	ENC.(111,5100%)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	56,12	311,21				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares									h	1,0000	
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e									h	1,0000	
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e									h	1,0000	
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e									h	1,0000	
O 91383 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e									h	1,0000	
O 91384 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e									h	1,0000	

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID		
91380 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000603	41.829,54	2,52
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000342	557.945,93	19,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	21,60	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	4,75	26,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000603	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	UNID
91380 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un 0,0000342

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91382 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000059	41.829,54	0,25
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000057	557.945,93	3,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,43	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,75	4,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000059
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							UNID	
91381 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000074	41.829,54	0,31
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000072	557.945,93	4,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,33	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,95	5,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000074
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000072

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014						UNID				
91383/ SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849	41.829,54	3,55						
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000642	557.945,93	35,82						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	39,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		39,37		ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	8,66	48,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E	37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)								un	0,0000849
E	37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv								un	0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
91384/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	23,7000	6,98	165,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	165,43	CUSTO TOTAL	165,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	36,39	201,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	23,7000

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	
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	0,0000682	93.450,00	6,37	
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000472	557.945,93	26,34	
MATERIAL						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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 - encargos complementares)	h	1,0000		0,70		0,70		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,76		0,76		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,28		2,28		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,81		0,81		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,06		0,06		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041		8,14		17,29		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,17	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	54,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	32,71	ENC.(111,5100%)		9,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	12,02	66,64
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	
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001115	557.945,93	62,21	
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	0,0001371	93.450,00	12,81	
MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029
Ref : Outubro/2022-1 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
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70	0,70
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	32,1600	6,98	224,48
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0041	8,14	17,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,17	MATERIAL	229,10	CUSTO TOTAL		321,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	75,02	ENC.(111,5100%)	9,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		70,71	392,12
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 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	0,0000551	93.450,00	5,15
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000343	557.945,93	19,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		24,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	24,29	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		5,34	29,63
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	0,0000551
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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					
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	557.945,93	3,18					
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forza, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000058	93.450,00	0,54					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,72		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,82	4,54
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	0,0000058		
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv						un	0,0000057		

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				
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	557.945,93	4,02				
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forza, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000073	93.450,00	0,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,70	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	1,03	5,73
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	0,0000073	
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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									
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	557.945,93	35,88									
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	0,0000689	93.450,00	6,44									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	42,32	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		42,32		ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,0000 %)		9,31	51,63	
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	0,0000689		
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 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	6,98	224,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	224,48	CUSTO TOTAL	224,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	49,39	273,87	
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
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,06		0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,28		2,28
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,45		0,45
/	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,26		1,26
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 45			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID	
88262 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43483 / SINAPI									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,81 0,81	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70 0,70	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	1,0094	7,80 16,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,87	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL 22,21		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %) 4,89		27,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							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 (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,90		0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		35,90		0,39
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		165,00		4,46
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		12,90		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		16,77		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		61,92		0,30
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		11,61		0,16
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090		100,82		21,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	202,00	0,24		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15	1,58		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	402,69	CUSTO TOTAL	476,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(22,0000 %)
						104,88	581,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				m3	0,9430
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	255,0000
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,6270
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete				m3	0,2090
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	6,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	6,0000

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira 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					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,90	0,07
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	4,50	3,49
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	202,00	0,31
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,61	0,23
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	61,92	0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,77	0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID		
00095 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00678	6,35	0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9430	101,30	95,53
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,000144	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,000072	13,52	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,01278	175,15	2,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,867336	14,00	12,14
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800	7,80	2,97
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	7,6200	5,51	88,81
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,3600	7,80	5,94
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	7,80	5,94
	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	5,00	4,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	410,32	CUSTO TOTAL	519,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	54,65	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(22,0000 %)	114,37	634,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento								m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura								m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira 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						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,15	2,24
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	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	21,48	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,61	0,23
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	61,92	0,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	202,00	0,31
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,77	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,90	0,07
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	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	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,000072	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,001524	36,90	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	7,6200	5,51	88,81
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800	7,80	2,97
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	7,80	5,94
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,3600	7,80	5,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,003408	300,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,03834	12,54	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,867336	5,00	4,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	437,68	CUSTO TOTAL	547,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	54,65	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(22,0000 %)	120,39	667,60		
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		14,00		8,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		36,90		0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090		175,15		1,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		6,35		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,50		2,54
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		18,58		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		31,50		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		165,00		4,46
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,90		0,13

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID			
00125 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90		0,39				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90		0,05				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35		63,55				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61		0,16				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77		0,02				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82		21,07				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92		0,30				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	202,00		0,24				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80		234,40				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51		69,93				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,06	MATERIAL	430,05	CUSTO TOTAL	504,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(22,0000 %)	110,90	614,99
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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

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					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
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	4,50	0,95
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	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	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
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	426,69	426,69
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,67	42,67
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		22,89		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324		36,90		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		16,50		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		22,98		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		7,80		2,97	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		7,80		5,94	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		7,80		5,94	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,51		18,88	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,95	MATERIAL	476,99	CUSTO TOTAL	512,47
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,0000 %)	112,74
							625,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3						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 (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0094	7,80	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,04	0,20		
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID
95330 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista							UNID		
95401/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)						h	0,0172	12,08	0,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,10	0,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)							h	0,0172	

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil junior (encargos complementares) - horista							UNID	
100296 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34779 / SINAPI	Engenheiro civil junior					h	0,0094	47,51	0,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,45	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,21	1,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 34779 / SINAPI	Engenheiro civil junior							h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista					UNID
95405/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
	Mestre de obras (horista)	h	0,0172		25,09	0,91

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista								UNID	
95405 / SINAPI									h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,20	1,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)							h	0,0172	

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID	
95346/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	0,0041	7,68	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,02	0,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante							h	0,0041

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID	
95347/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0041	8,14	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,02	0,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao							h	0,0041

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista							UNID	
95363/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora					h	0,0067	11,27	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora							h	0,0067

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista						UNID		
95364/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira					h	0,0067	10,35	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,03	0,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira						h	0,0067	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pavimentadora (encargos complementares) - horista						UNID		
95365/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista					h	0,0067	9,48	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista						h	0,0067	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pavimentadora (encargos complementares) - horista	UNID
95365/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista							UNID	
95366/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	0,0067	10,23	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,03	0,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador							h	0,0067

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (encargos complementares) - horista							UNID	
95367/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto					h	0,0067	8,14	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto							h	0,0067

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID
95371/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0172	7,80	0,28		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,06	0,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para rasteleiro (encargos complementares) - horista							UNID
95376 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
44502 / SINAPI	Rasteleiro horista					h	0,0041	6,41 0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,01	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 44502 / SINAPI	Rasteleiro horista							h 0,0041

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172	5,51 0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,04	0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0172

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista							UNID	
95386/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria					h	0,0094	9,43	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,04	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria							h	0,0094

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelete 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
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	12,59		143,98		20,33	0,00
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,12		16,69		16,33	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
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
10586 / ORSE	Torquesa					un	0,0002	36,90 0,01
/	Arco de serra					un	0,0002	21,48 0,00

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID				
10555 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10585 / ORSE												
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	165,00			0,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	11,61			0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008	61,92			0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	16,77			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	12,90			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	4,50			0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,35			0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	175,15			0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00			1,43
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	5,00			0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,91	CUSTO TOTAL	3,60	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,79	4,39				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta									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 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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID		
10551 / ORSE						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
MATERIAL								
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
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	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,80	4,45
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
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID				
10550 / ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		175,15		0,26				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,61		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		61,92		0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,77		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,90		0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		22,98		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		327,80		0,03				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		27,50		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		16,50		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,26		0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		10,22		0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		40,80		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		165,00		0,74				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		11,50		0,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	3,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,81	4,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008		
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023		17,50		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		61,92		0,05	
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	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		11,98		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,61		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		165,00		0,74	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,77		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		18,50		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		10,80		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		175,15		0,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
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		5,00		0,51	
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	3,16	CUSTO TOTAL	3,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,85
PREÇO TOTAL								
4,70								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	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					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm		un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"		un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - pré-marcador				UNID
10600 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - pré-marcador							UNID	
10600 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,0045	11,98	0,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL		3,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,0000 %)		0,85	4,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						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 aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,0001
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M	10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S	10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S	10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - pré-marcador	UNID
10600 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,00	0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
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	5,00	0,51			
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	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,83	4,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	Encarregado geral com encargos complementares							UNID		
90776 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,10	0,10
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,08	1,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)						h	1,0172	12,08	25,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,29	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	28,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	6,17	34,21		
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares			UNID
90776 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		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 95401 / SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af_03/2016							UNID		
93427 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel						un	0,0000829	147.226,57	12,21
MATERIAL										
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	26,7900	6,98	186,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	186,99	CUSTO TOTAL	199,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	12,21	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	43,82	243,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 93423 / SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016								h	1,0000
O 93424 / SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- juros. af_03/2016								h	1,0000
O 93425 / SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- manutenção. af_03/2016								h	1,0000
O 93426 / SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- materiais na operação. af_03/2016								h	1,0000

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016						UNID		
93423 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel					un	0,00004	147.226,57	5,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		5,89	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016							UNID
EQUIPAMENTO	5,89	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	1,30	7,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel							un 0,00004

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- juros. af_03/2016							UNID		
93424/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel						un	0,0000072	147.226,57	1,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,06	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,23	1,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel							un	0,0000072	

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- manutenção. af_03/2016							UNID		
93425 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel						un	0,0000357	147.226,57	5,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	5,26	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	1,16	6,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel							un	0,0000357	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- materiais na operação. af_03/2016							UNID	
93426 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	26,7900	6,98	186,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	186,99	CUSTO TOTAL		186,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		41,14	228,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	26,7900

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						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	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	10,22	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61		0,07					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15		0,66					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90		0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92		0,12					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00		0,07					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80		5,94					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80		5,94					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51		18,88					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80		2,97					
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	5,00		1,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,95	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	43,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,0000 %)	9,48	52,59		
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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h1,6200

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						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		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	4,50		0,95
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15		0,66
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90		0,16

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	43,11
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,0000 %)
						9,48	52,59
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 (horista)	h	0,1800				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento		UNID
00128 / ORSE			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	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_06/2014							UNID		
05934 / SINAPI								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	1.135.000,00	53,57					
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 - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0067	11,27	24,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,35	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	82,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		53,57	ENC.(111,5100%)		12,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	18,08	100,27
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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_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 MATERIAL	un	0,0001115	1.135.000,00	126,55				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,9900	6,98	97,65				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	0,76	0,76				
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0067	11,27	24,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,35	MATERIAL	102,27	CUSTO TOTAL	252,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	126,55	ENC.(111,5100%)		12,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	55,62	308,44
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

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	1.135.000,00	45,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	45,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	45,40	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	9,99	55,39

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

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		
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_06/2014	UNID
89229 / 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 0,0000072 1.135.000,00 8,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 8,17 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,17 ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 1,80 9,97	
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_06/2014	UNID
05779 / 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 0,0000643 1.135.000,00 72,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 72,98 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	72,98 ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 16,06 89,04	
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

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	6,98	97,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	97,65	CUSTO TOTAL		97,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		21,48	119,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	13,9900

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID
88281 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,28		2,28	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,70		0,70	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,81		0,81	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,06		0,06	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,76		0,76	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041		7,68		16,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,71	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	20,93
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	4,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h 1,0000

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	0,76	0,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,28	2,28
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	1,0041	8,14	17,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,17	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	4,82	26,73		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	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				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares							UNID		
88300 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,06	0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,76	0,76
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,28	2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,81	0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora						h	1,0067	11,27	24,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,35	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	28,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	6,30	34,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								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 pá carregadeira com encargos complementares						UNID
88301 / 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		0,76		0,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,06		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,81		0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,70		0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,28		2,28

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares							UNID	
88301 / SINAPI								h	
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira					h	1,0067	10,35	22,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,42	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL		26,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		5,87	32,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							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 95364 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de pavimentadora com encargos complementares						UNID
88302 / SINAPI							h
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
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,28		2,28
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,76		0,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,06		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,81		0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,70		0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista	h	1,0067		9,48		20,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,54	MATERIAL		4,62
					CUSTO TOTAL		24,81
					PREÇO TOTAL		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de pavimentadora com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	5,46	30,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						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 95365 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de pavimentadora (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista						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	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,76 0,76	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,06 0,06	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70 0,70	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,81 0,81	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,28 2,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	1,0067	10,23 21,78	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	26,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	5,81	32,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000

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

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares			UNID
88303/ SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		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	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares							UNID		
88304/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,70	0,70
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						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	0,76	0,76
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,81	0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto						h	1,0067	8,14	17,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,19	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	4,83	26,78		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		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 95367 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto		h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares	UNID
88304 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno.	UNID
05942 / SINAPI	af_06/2014	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 1632 kg	un	0,0000636	680.000,00	43,25				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	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				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	1,0067	10,35	22,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,42	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	69,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	43,25	ENC. (111,5100%)		11,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,0000 %)	15,38	85,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
O 88301 / SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares			h	1,0000
O 89128 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d			h	1,0000
O 89129 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j			h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.	UNID
05940 / SINAPI	af_06/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo dell1632 kg	un	0,0001636	680.000,00	111,25
MATERIAL					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.							UNID
05940 / SINAPI	af_06/2014							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,06 0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,81 0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70 0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,28 2,28
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	7,6400	6,98 53,33
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,76 0,76
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira					h	1,0067	10,35 22,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,42	MATERIAL	57,95	CUSTO TOTAL		191,24 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	111,25	ENC.(111,5100%)	11,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		42,07 233,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
O 53857 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m							h 1,0000
O 53858 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - n							h 1,0000
O 88301 / SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares							h 1,0000
O 89128 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d							h 1,0000
O 89129 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j							h 1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação.							UNID	
89128 / SINAPI	af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo dell632 kg	un	0,000056	680.000,00	38,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	38,08	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	8,38	46,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,000056

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação.	UNID
89128 / SINAPI	af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06							UNID	
89129/SINAPI	/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo dell632 kg	un	0,0000076	680.000,00	5,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	5,17	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	1,14	6,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,0000076

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção.							UNID	
53857/ SINAPI	af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo dell632 kg	un	0,0001	680.000,00	68,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	68,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	68,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	14,96	82,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,0001

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014	UNID			
53858 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014						UNID		
53858 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	7,6400	6,98	53,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	53,33	CUSTO TOTAL	53,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	11,73	65,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	7,6400

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	0,70	0,70	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)			h	1,0000	1,09	1,09	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000	0,74	0,74	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	0,06	0,06	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	2,28	2,28	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	0,81	0,81	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)			h	1,0172	7,80	16,78	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,93	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	22,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	4,94	27,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	1,0000

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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,47	1,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,60

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	12,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,0000 %)	2,72	15,09		
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 (horista)							h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura 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
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00		0,30	
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	4,50		0,14	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34		0,67	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,61		0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	298,00		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,90		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,77		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura 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	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	61,92		0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	202,00		0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90		0,02		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90		0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,15		0,11		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51		2,33		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	7,80		3,30		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	7,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(22,0000 %)	1,72	9,54
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 (horista)						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m							UNID
00799 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m				UNID
00799 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001008	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001008	246,00	0,00
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002016	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001008	29,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002016	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001008	21,48	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0280152	165,00	4,62
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001008	36,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00032016	40,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0280152	4,90	0,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00044736	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00134208	18,58	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00064032	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008004	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,53554656	4,50	2,41
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,2000	75,18	240,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0049704	6,35	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0093384	175,15	1,64
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,63376608	14,00	8,87
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00373536	12,90	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00032016	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0049704	61,92	0,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01431888	11,61	0,17
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,05852	100,82	5,90
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,17556	101,35	17,79
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00089472	202,00	0,18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71,4000	0,80	57,12
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,26404	101,30	26,75
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00064032	11,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01120608	35,90	0,40
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00016008	327,80	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00112056	10,22	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m							UNID
00799 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00112056		11,26		0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002016		37,90		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00016008		27,50		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00016008		22,98		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00032016		16,50		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00089472		36,90		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00124512		16,77		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,4736		5,51		52,14	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1008		7,80		1,66	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,6008		7,80		26,41	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0504		7,80		0,83	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,63376608		5,00		3,17	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00249024		300,00		0,75	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0280152		12,54		0,35	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,32	MATERIAL	367,16	CUSTO TOTAL	452,48
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)		42,72	SERV. TERCEIRO	4,27	BDI(22,0000 %)	99,55
								PREÇO TOTAL
								552,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580						m	3,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,2800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,5000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasteleiro com encargos complementares							UNID		
88314/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,28	2,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,06	0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,76	0,76
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
44502 / SINAPI	Rasteleiro horista						h	1,0041	6,41	13,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,44	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	18,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	4,01	22,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							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	95376 / SINAPI	Curso de capacitação para rasteleiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	44502 / SINAPI	Rasteleiro horista							h	1,0000

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
	MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	35,90			0,04
	Serrote 40cm	un	,00000039	29,90			0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	16,77	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50	0,25	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,90	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	21,48	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	31,50	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	22,89	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	40,80	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	165,00	0,47	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	100,82	0,23	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043	101,30	1,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	11,61	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	61,92	0,03	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	101,35	0,70	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	12,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	175,15	0,17	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	202,00	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,80	2,94	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	11,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,26	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	37,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	27,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	22,98	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID	
02624 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	,00003679	16,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	,00050976	6,35	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,00198	7,80	0,03
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,18396	7,80	3,03
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,44782	5,51	5,22
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,00396	7,80	0,07
	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	5,00	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,95	MATERIAL	6,93	CUSTO TOTAL		15,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,40	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(22,0000 %)		3,46	19,18
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 (horista)							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	965.979,92	58,64	
	MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia110 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	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,70	0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,81	0,81
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,76	0,76
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador						h	1,0067	10,23	21,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	85,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	58,64	ENC.(111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	18,71	103,75		
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	965.979,92	123,07		
	MATERIAL						
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	10,6700	6,98	74,48		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	79,10	CUSTO TOTAL	223,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	123,07	ENC.(111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	49,27	273,22	
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	965.979,92	51,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		51,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	51,49	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		11,33	62,82
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	965.979,92	7,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	7,15	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	1,57	8,72		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 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		
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 965.979,92 64,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 64,43 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	64,43 ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 14,17	78,60
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 0,0000667

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 6,98 74,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 74,48 CUSTO TOTAL 74,48 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 16,39	90,87
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t							UNID	
05685 / SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000607	582.269,77	35,34				
	MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	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				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	61,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	35,34	ENC.(111,5100%)		11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	13,58	75,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares						h	1,0000	
O 89210 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16						h	1,0000	
O 89211 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16						h	1,0000	

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014					UNID
05684 / SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0001274	582.269,77	74,18	
	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 - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	9,5500	6,98	66,66	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05684 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,76	0,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	1,0067	10,23	21,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	71,28	CUSTO TOTAL	167,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	74,18	ENC.(111,5100%)	11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	36,79	204,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	05674 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16						h	1,0000
O	53788 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16						h	1,0000
O	88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares						h	1,0000
O	89210 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16						h	1,0000
O	89211 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16						h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t							UNID	
89210 / SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000533	582.269,77	31,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	31,04	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	6,83	37,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1							un	0,0000533

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014	UNID
89211/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014							UNID	
89211/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000074	582.269,77	4,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,31	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,95	5,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1							un	0,0000074

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_06/2014							UNID	
05674/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000667	582.269,77	38,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	38,84	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	8,54	47,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1							un	0,0000667

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
53788/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	9,5500	6,98	66,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	66,66	CUSTO TOTAL		66,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		14,67	81,33
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID
53788 / SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1 9,5500

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
93244 / SINAPI	balho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000607	605.383,96	36,75				
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	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				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	63,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	36,75	ENC.(111,5100%)		11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	13,89	77,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 73309 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h	1,0000
O 73313 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h	1,0000
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares							h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra	UNID			
73436/ SINAPI	balho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016	chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1.68 m	un	0,0001274	605.383,96	77,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID				
73436 / SINAPI	balho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016							chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000		0,76		2,28					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	9,5500		6,98		66,66					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0000		2,28		6,84					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0000		0,70		2,10					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0000		0,81		2,43					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0000		0,06		0,18					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000		0,01		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	3,0201		10,23		65,35					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,90	MATERIAL		80,52	CUSTO TOTAL	223,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	77,13	ENC.(111,5100%)		34,45	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,0000 %)		49,06	272,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 05089 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar									h	1,0000	
O 73309 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar									h	1,0000	
O 73313 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar									h	1,0000	
O 73315 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar									h	1,0000	
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares									h	3,0000	

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
73309 / SINAPI	balho 1,68 m - depreciação. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000533	605.383,96	32,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	32,27	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	7,10	39,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabal							un	0,0000533

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra	UNID
73309 / SINAPI	balho 1,68 m - depreciação. af_02/2016	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID		
73313/ SINAPI	balho 1,68 m - juros. af_02/2016							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m						un	0,0000074	605.383,96	4,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	4,48	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,99	5,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabal							un	0,0000074	

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
05089/ SINAPI	balho 1,68 m - manutenção. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000667	605.383,96	40,38				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	40,38	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	8,88	49,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabal							un	0,0000667

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra balho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016	UNID			
73315/ SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
73315 / SINAPI	balho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	9,5500	6,98	66,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	66,66	CUSTO TOTAL	66,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	14,67	81,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	9,5500

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - chi							UNID				
95632 / SINAPI								chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
14626 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0000607	871.000,03			52,87					
MATERIAL												
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,70		0,70					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,28		2,28					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,76		0,76					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,81		0,81					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,06		0,06					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067		10,23		21,78					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,30	MATERIAL		4,62	CUSTO TOTAL	79,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	52,87	ENC.(111,5100%)		11,48	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,0000 %)		17,44	96,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares										h	1,0000
O 95627 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1										h	1,0000
O 95628 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1										h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - chp diurno. af_11/2016							UNID	
95631 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14626 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0001274	871.000,03	110,97				
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	14,9200	6,98	104,14				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,23	21,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,30	MATERIAL	108,76	CUSTO TOTAL	241,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	110,97	ENC.(111,5100%)		11,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	53,13	294,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares							h	1,0000
O 95627 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1							h	1,0000
O 95628 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1							h	1,0000
O 95629 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1							h	1,0000
O 95630 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1							h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - dep							UNID	
95627/ SINAPI	reciação. af_11/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14626 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0000533	871.000,03	46,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	46,42	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	10,21	56,63

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - dep	UNID
95627 / SINAPI	reciação. af_11/2016	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 14626 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	un 0,0000533

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - jur	UNID
95628 / SINAPI	os. af_11/2016	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14626 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un 0,0000074 871.000,03 6,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 6,45 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,45 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 1,42 7,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 14626 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	un 0,0000074

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - man	UNID
95629 / SINAPI	utenção. af_11/2016	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14626 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un 0,0000667 871.000,03 58,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 58,10 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	58,10 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 12,78 70,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 14626 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	un 0,0000667

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - mat							UNID	
95630 / SINAPI	eriaais na operação. af_11/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	14,9200	6,98	104,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	104,14	CUSTO TOTAL		104,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		22,91	127,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	14,9200

CÓDIGO		Servente com encargos complementares						UNID
88316/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,06 0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70 0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,28 2,28
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,15 1,15
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,56 0,56
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,81 0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0172	5,51 11,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,60	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	17,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	3,83	21,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017							UNID	
96155 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000607	275.000,00	16,69				
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000607	82.609,69	5,01				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0094	9,43	20,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,52	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	46,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	21,70	ENC.(111,5100%)	10,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	10,22	56,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares							h	1,0000
O 96053 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017							h	1,0000
O 96055 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017							h	1,0000

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017	UNID			
96157/ SINAPI		chp			
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017							UNID	
96157 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,000119	275.000,00	32,73				
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,000119	82.609,69	9,83				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	11,2600	6,98	78,59				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0094	9,43	20,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,52	MATERIAL	83,21	CUSTO TOTAL	145,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	42,56	ENC.(111,5100%)		10,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	32,10	178,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares							h	1,0000
O 96053 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017							h	1,0000
O 96055 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017							h	1,0000
O 96056 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017							h	1,0000
O 96057 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - materiais na operação. af_03/2017							h	1,0000

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017							UNID	
96053 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000533	275.000,00	14,66				
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000533	82.609,69	4,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	19,06	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	4,19	23,25

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017	UNID
96053 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un 0,0000533
E 13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un 0,0000533

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017	UNID
96055 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un 0,0000074 275.000,00 2,04
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un 0,0000074 82.609,69 0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 2,65 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,65 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 0,58 3,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un 0,0000074
E 13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un 0,0000074

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017	UNID
96056 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un 0,0000583 82.609,69 4,82
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un 0,0000583 275.000,00 16,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 20,85 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	20,85 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 4,59 25,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un 0,0000583

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017	UNID
96056 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un 0,0000583

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - materiais na operação. af_03/2017							UNID	
96057 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	11,2600	6,98	78,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	78,59	CUSTO TOTAL	78,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	17,29	95,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	11,2600

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares							UNID
88324 / SINAPI								h
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	0,76 0,76
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,28 2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70 0,70
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,06 0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,81 0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria					h	1,0094	9,43 20,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,52	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL		24,75
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	10,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	5,45 30,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares	UNID
88324 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95386 / SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	1,0000

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chi diurno. af_07/2016							UNID	
95122/ SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw					un	0,0000529	1.186.448,79	62,76
	MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	5,0000	2,28	11,40
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	5,0000	0,70	3,50
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	5,0000	0,81	4,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	5,0000	0,06	0,30
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,76	0,76
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	4,0000	0,56	2,24
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	4,0000	1,15	4,60
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto					h	1,0067	8,14	17,33
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0688	5,51	47,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,61	MATERIAL	26,86	CUSTO TOTAL		154,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	62,76	ENC.(111,5100%)	34,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		33,96	188,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88304 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares							h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chi diurno. af_07/2016	UNID
95122 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 4,0000
O 95118 / SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016	h 1,0000
O 95119 / SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016	h 1,0000

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chp diurno. af_07/2016						UNID			
95121 / SINAPI							chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,0001029	1.186.448,79	122,09					
	MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,06	0,30					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,70	3,50					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,81	4,05					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	2,28	11,40					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	0,56	2,24					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	4,0000	1,15	4,60					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto	h	1,0067	8,14	17,33					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0688	5,51	47,42					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	63,7500	0,81	51,64					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,61	MATERIAL	26,86	CUSTO TOTAL	265,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		122,09	ENC.(111,5100%)		34,14	SERV. TERCEIRO	51,64	BDI(22,0000 %)	58,37	323,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 05707 / SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - manutenção. af_07/2016								h	1,0000
O 88304 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares								h	1,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chp diurno. af_07/2016			UNID
95121 / SINAPI				chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 95118 / SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016	h	1,0000	
O 95119 / SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016	h	1,0000	
O 95120 / SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - materiais na operação. af_07/2016	h	1,0000	

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016							UNID	
95118 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw					un	0,0000457	1.186.448,79	54,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	54,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	54,22	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	11,93	66,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw							un	0,0000457

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016							UNID	
95119 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw					un	0,0000072	1.186.448,79	8,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		8,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,54	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		1,88	10,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw							un	0,0000072

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - manutenção. af_07/2016							UNID	
05707 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw					un	0,00005	1.186.448,79	59,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	59,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	59,32	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	13,05	72,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw							un	0,00005

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - materiais na operação. af_07/2016							UNID		
95120 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	63,7500	0,81	51,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	51,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	51,64	BDI(22,0000 %)	11,36	63,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	63,7500	

CÓDIGO	Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020					UNID
96393 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
09921 / SINAPI	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	,00000072	1.186.448,79	0,85	
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo dell632 kg	un	,00000222	680.000,00	1,51	
36501 / SINAPI	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	,00000051	147.226,57	0,08	
MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0810	0,81	0,07	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020						UNID			
96393 / SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0810		0,06		0,00			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0486		1,15		0,06			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0243		0,76		0,02			
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0081		1,08		0,01			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0486		0,56		0,03			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,260457		6,98		1,82			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0729		2,28		0,17			
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)	h	0,0081		0,10		0,00			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0729		0,70		0,05			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2606		101,35		26,41			
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5308		116,39		61,78			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0243		0,01		0,00			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,1470		100,82		14,82			
04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5283		95,23		50,31			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04233 / SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto	h	,00815427		8,14		0,14			
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira	h	,01630854		10,35		0,36			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,04943592		5,51		0,58			
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	,00823932		12,08		0,21			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,401625		0,81		0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,61	MATERIAL	155,55	CUSTO TOTAL	159,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		2,44	ENC.(111,5100%)		0,68	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(22,0000 %)	35,11	194,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,2606
M 04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,5308
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete								m3	0,1470
M 04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)								m3	0,5283
O 05940 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c								chp	0,0120
O 05942 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c								chi	0,0042

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020	UNID
96393 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0162
O 90776 / SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h 0,0081
O 93427 / SINAPI	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af_03/2016	chp 0,0063
O 95121 / SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chp diurno. af_07/2016	chp 0,0063
O 95122 / SINAPI	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chi diurno. af_07/2016	chi 0,0018

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chi diurno . af_11/2014	UNID
05837 / SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h					un	0,0000472	2.391.846,00	112,90
	MATERIAL								
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	0,76	0,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,28	2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista					h	1,0067	9,48	20,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,54	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL		137,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	112,90	ENC.(111,5100%)	10,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		30,30	168,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88302 / SINAPI	Operador de pavimentadora com encargos complementares							h	1,0000
O 89240 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -							h	1,0000
O 89241 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -							h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chp diurno							UNID	
05835 / SINAPI	. af_11/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0001115	2.391.846,00	266,69				
	MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	14,8800	6,98	103,86				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
44500 / SINAPI	Operador de pavimentadora / mesa vibroacabadora horista	h	1,0067	9,48	20,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,54	MATERIAL	108,48	CUSTO TOTAL	395,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	266,69	ENC.(111,5100%)		10,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	86,98	482,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05710 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -							h	1,0000
O 05711 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -							h	1,0000
O 88302 / SINAPI	Operador de pavimentadora com encargos complementares							h	1,0000
O 89240 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -							h	1,0000
O 89241 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -							h	1,0000

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - depreciaçã							UNID
89240 / SINAPI	o. af_11/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,00004	2.391.846,00	95,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	95,67
EQUIPAMENTO		95,67	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	21,05
							116,72	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - depreciação o. af_11/2014	UNID
89240 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un 0,00004

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - juros. af_11/2014	UNID
89241 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un 0,0000072 2.391.846,00 17,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 17,22 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	17,22	ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 3,79 21,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un 0,0000072

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - manutenção . af_11/2014	UNID
05710 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un 0,0000643 2.391.846,00 153,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 153,80 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	153,80	ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 33,84 187,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un 0,0000643

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00029
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - materiais na operação. af_11/2014							UNID		
05711 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	14,8800	6,98	103,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	103,86	CUSTO TOTAL	103,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	22,85	126,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	14,8800	

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