

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

MÃO DE OBRA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍPEDO EM TODO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares						UNID		
90776 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,88	0,00				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,70	0,01				
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0000	95,17	0,00				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001	24,05	0,00				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,33	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0056	0,90	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29	0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras	h	1,0171	11,34	24,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,79	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	27,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	6,07	33,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	0,0500
O 95401 / SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares					UNID
90777 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,33	0,01	

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

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID				
90777 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0007		7,29		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000		0,05		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000		0,34		0,34
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0001		38,88		0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0001		24,05		0,00
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla					un	0,0000		95,17		0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0001		137,70		0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0056		0,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	1,0119		38,56		83,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	83,81	MATERIAL	0,39	CUSTO TOTAL		84,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		18,52	102,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h	0,0500	
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior								h	1,0000	

CÓDIGO	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto (sem fornecimento de material)	UNID					
00014 / PMI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1629		10,00		1,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072		4,90		0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024		76,12		0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029		35,90		0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		17,29		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013		5,90		0,01

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

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

MÃO DE OBRA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍPEDO EM TODO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto (sem fornecimento de material)							UNID
00014 / PMI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1505		4,00		0,60	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005		9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072		130,00		0,94	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009		8,10		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003		130,00		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037		7,29		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013		38,88		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		10,53		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	0,4000		6,41		5,51	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000		4,54		11,70	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072		5,65		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1629		4,50		0,73	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007		326,00		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,01	MATERIAL	3,64	CUSTO TOTAL	21,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	9,20	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI(22,0000 %)	4,81
							PREÇO TOTAL	26,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,2000	
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro					h	0,4000	
P 04759 / SINAPI	Calceteiro					h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,2000	

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista						UNID		
95401/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras					h	0,0171	11,34	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,41	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,41	PREÇO TOTAL

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

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

MÃO DE OBRA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍPEDO EM TODO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,09	0,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras							h 0,0171

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID				
95402/ SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0119		38,56		0,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,98	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		0,22	1,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior								h	0,0119	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro						UNID
10579 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		76,12		0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		130,00		0,59
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,10		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		130,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,29		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		38,88		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,53		0,00

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

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

MÃO DE OBRA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍPEDO EM TODO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
10579 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(22,0000 %)	0,63	3,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
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					

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

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

MÃO DE OBRA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍPEDO EM TODO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,12	0,11			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,88	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(22,0000 %)	0,63	3,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento				un	0,0015		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0008		
M 02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,0941		
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		

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

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

MÃO DE OBRA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍPEDO EM TODO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Epi (encargos complementares) - horista							UNID	
88237/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,33	0,12				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,05	0,06				
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	95,17	0,07				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,70	0,17				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,88	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,66	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,15	0,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0137
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0016
M 36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1							un	0,1118
M 36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros							un	0,0012

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

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

MÃO DE OBRA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPÍPEDO EM TODO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Fevereiro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista	UNID
88237/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un 0,0007
M 36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un 0,0027
M 36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un 0,0011

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