

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 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	124,96	0,0047	139,85	0,0000	17,75	0,66	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000423	4,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000752	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00088454	4,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000282	12,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000094	22,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000423	140,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0000141	74,89	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	35,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	,00000188	135,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002162	8,10	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000752	43,20	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000188	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	9,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00095692	10,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0094	5,00	0,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000376	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00095692	4,50	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000423	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	0,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,66	ENC.(111,0600%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,17	0,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000		

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

CÓDIGO	Colchão de areia							UNID				
03212 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008		5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941		4,00		0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003		12,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006		9,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018		35,90		0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001		22,60		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045		140,00		0,63
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018		10,00		1,02
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015		74,89		0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002		17,29		0,00
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,1200		72,00		80,64
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002		135,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023		8,10		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008		43,20		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002		11,70		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045		4,90		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000		5,00		10,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004		300,00		0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018		4,50		0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045		12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,00	MATERIAL	82,95	CUSTO TOTAL	94,14	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	20,71	114,85				
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	

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID		
90777 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	1,0105	40,14	85,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,56	MATERIAL	1,17	CUSTO TOTAL	86,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	45,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	19,09	105,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior								h	1,0000

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)						UNID
06191 / ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000		62,50		0,04
	MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006422		8,10		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00262776		4,00		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002234		5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00004188		74,89		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00284278		10,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00012566		4,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000558		17,29		0,00

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

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)							UNID	
06191 / 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	,00000558	135,00	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837	12,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005026	35,90	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000279	22,60	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00012566	140,00	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675	9,00	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558	11,70	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00002234	43,20	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,02792371	5,00	0,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012566	12,54	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001117	300,00	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00284278	4,50	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,14	MATERIAL	0,06	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,0600%)		0,15	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(22,0000 %)	0,09	0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							tkm	0,0626
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0278
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0278

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m							UNID		
04654 / ORSE								mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10776 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sani mes tario						mes	1,0000	417,96	417,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	417,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	417,96	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,0000 %)	91,95	509,91

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	UNID
04654 / ORSE		mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10776 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario	mes 1,0000

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

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, 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
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,000018 272,97 0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000036 13,52 0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000072 19,80 0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,000816 74,89 0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000072 15,95 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,002448 140,00 0,34
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 4,00 0,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0001092 12,90 0,00

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

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, 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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	22,60		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	16,70		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	5,30		0,00	
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	15,00		15,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	9,05		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	10,00		0,55	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	35,90		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	17,29		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	14,90		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	22,98		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	16,55		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,26		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	87,15		0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	8,10		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	9,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	11,70		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352	43,20		0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,60		0,27	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000728	135,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	5,00		3,84	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800	6,63		2,52	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	4,50		0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,01	MATERIAL	16,58	CUSTO TOTAL	23,29
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	3,35	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(22,0000 %)
						5,12	28,41
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				

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

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04555 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3600

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID		
90780 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,94	0,94
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	1,0151	17,93	38,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,20	MATERIAL	1,63	CUSTO TOTAL	40,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	20,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	8,81	48,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f						UNID			
09104 / ORSE	rete do paralelepípedo granítico						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	140,00		0,69				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	17,29		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90		0,07				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90		0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	22,60		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	12,90		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	10,00		1,12				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00165	74,89		0,12				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	5,30		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	8,10		0,02				
11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0,0420	900,42		37,82				
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	72,00		9,36				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	87,15		2,35				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,60		6,78				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00022	135,00		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00088	43,20		0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	11,70		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	9,00		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,00		0,41				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	0,4000	6,63		5,60				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,00		7,39				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	300,00		0,13				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	4,50		0,50				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,15	MATERIAL	58,84	CUSTO TOTAL	72,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	6,84	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	15,95	88,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)							mil	0,0420
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,1300

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

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f rete do paralelepípedo granítico	UNID
09104 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h 0,4000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID			
12467 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	1,93	0,19
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000276	15,90	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	199,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	135,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	17,29	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	8,10	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	43,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	9,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00027	74,89	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00	0,11
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	4,00	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	5,30	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	22,60	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048	21,49	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	10,00	0,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	12,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	5,60	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID	
12467 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600		5,00		0,63		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1200		6,63		1,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		4,50		0,08		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,10	MATERIAL	0,58	CUSTO TOTAL	3,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		1,21	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(22,0000 %)	0,66	3,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							m2	0,3000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID						
00051 / ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00			0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00			0,02	
	MATERIAL							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90			0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90			0,07	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45			0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29			0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	36,00			0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	135,00			0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,60			0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65			0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58			0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00			1,89	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,33			3,33	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	12,90			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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID				
00051 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536		4,00		1,01				
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000		239,80		239,80				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023		5,30		0,01				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000		9,15		36,60				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045		74,89		0,34				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		11,70		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		10,00		3,05				
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500		13,68		2,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		8,10		0,06				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023		43,20		0,10				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		9,00		0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		5,00		21,11				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000		6,63		13,99				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		12,54		0,17				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		4,50		1,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,63	MATERIAL	288,61	CUSTO TOTAL	325,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,0600%)		18,47	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(22,0000 %)	71,65	397,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	4,0000	
M 01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26								m2	1,0000	
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m								m	1,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com 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								h	1,0000	

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019							UNID	
100577 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	,00000024	504.485,66		0,12			
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	,00000014	604.000,00		0,08			
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000016	318.622,61		0,05			
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	,00000016	60.150,00		0,01			
MATERIAL									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0121	0,06		0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0121	0,55		0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0121	0,71		0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0121	1,86		0,02			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0091	0,01		0,00			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0030	0,41		0,00			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,044229	3,80		0,17			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0091	0,63		0,01			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0030	1,01		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,0030177	10,49		0,07			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0030453	5,00		0,03			
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0030108	8,34		0,05			
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	,00311829	11,56		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,12	MATERIAL	0,22	CUSTO TOTAL	0,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,26	ENC.(111,0600%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,16	0,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							chp	0,0010
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							chi	0,0020
O 05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp							chp	0,0001
O 05934 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi							chi	0,0030
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0030
O 96463 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							chp	0,0010

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	UNID
100577/ SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 96464 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	chi 0,0020

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com b							UNID		
04650 / ORSE	ase de concreto 40x40x50							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04284 / ORSE	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m						un	1,0000	496,75	496,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	496,75	CUSTO TOTAL	496,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	109,29	606,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04284 / ORSE	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m								un	1,0000

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³								PROD. EQUIPE	UNID
05072 / ORSE									253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	62,50	0,0040	214,88	0,0000	0,00	0,86	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,86	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,19	1,05		
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	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 - Confecção mecânica e transporte					UNID
01903/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 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 - Confecção mecânica e transporte							UNID
01903 / ORSE								m3
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	0,0008	135,00	0,11			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,60	271,32			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	87,15	94,12			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	12,90	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,89	0,45			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	374,75	CUSTO TOTAL	419,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(22,0000 %)	92,29	511,79
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	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID				
05903 / SINAPI								chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000443	318.622,61	14,12							
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000443	60.150,00	2,66							
MATERIAL												
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63							
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06							
MÃO-DE-OBRA (111,06%)												
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0036	8,34	17,67							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,37	MATERIAL		3,82	CUSTO TOTAL	38,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		16,78	ENC.(111,0600%)		9,30	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,0000 %)		8,42	46,69
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	
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001086	60.150,00	6,53	
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001086	318.622,61	34,60	
MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	

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

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)						h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						l	32,1600	3,80	122,21
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	1,0036	8,34	17,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	126,03	CUSTO TOTAL	184,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	41,13	ENC.(111,0600%)	9,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	40,66	225,49		
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
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000343	318.622,61	10,93
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	0,0000343	60.150,00	2,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		12,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	12,99	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		2,86	15,85

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 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 - depreciação. af_06/2014	UNID	
91396 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	0,0000343
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000343

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014						UNID							
91398 / SINAPI							h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL									
37736 / SINAPI	Tanque de 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	0,0000028	60.150,00	0,17									
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000028	318.622,61	0,89									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	1,06	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		1,06		ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,0000 %)		0,23	1,29	
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	0,0000028		
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv										un	0,0000028		

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID	
91397/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de 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	0,0000072	60.150,00	0,43
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000072	318.622,61	2,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		2,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,72	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		0,60	3,32

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 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 - juros. af_06/2014	UNID
91397 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 0,0000072
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un 0,0000072

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID
05763 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000643 318.622,61 20,49
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un 0,0000643 60.150,00 3,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 24,36 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	24,36 ENC.(111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 5,36 29,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un 0,0000643
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un 0,0000643

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014	UNID
53831 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1 32,1600 3,80 122,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 122,21 CUSTO TOTAL 122,21 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,0000 %) 26,89 149,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1 32,1600

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 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 - materiais na operação. af_06/2014	UNID
53831/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
95402/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0105	40,14	0,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,42	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,20	1,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior							h	0,0105

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista						UNID		
95347/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0036	8,34	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,06	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 19		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,01	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao							h 0,0036

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

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

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro						UNID
10579 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	135,00		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	12,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89		0,11	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	2,95
						PREÇO TOTAL	

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,65	3,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02		

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / 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	9,00	0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	36,00	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,17	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,63	3,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha							un	0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89		0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	14,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20		0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 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		4,00		0,26	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		10,80		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		15,95		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06	
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		4,50		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,24	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,64	BDI(22,0000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005	
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0004	
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0002	
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0002	
M 10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0001	
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0001	
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0007	
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0007	
M 11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0001	
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0002	
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0004	

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49		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	4,00		0,26
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90		0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89		0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90		0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	199,00		0,02

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		8,10		0,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,39	CUSTO TOTAL	3,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,0000 %)	0,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654
M	04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005
M	04725 / ORSE	Espátula					un	0,0004
M	10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,0045
M	10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018
M	11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm					un	0,0023
M	11251 / ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0045
M	11252 / ORSE	Escada de 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 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 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

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	135,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	12,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
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	4,50	0,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,0000 %)	0,65	3,60

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_	UNID			
05934 / SINAPI	06/2014	chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000472	604.000,00	28,51
	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0059	11,56	24,54

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05934/ SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	56,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	28,51	ENC.(111,0600%)	12,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	12,51	69,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares							h	1,0000
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr							h	1,0000
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc							h	1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05932 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0001115	604.000,00	67,35				
	MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,9900	3,80	53,16				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0059	11,56	24,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,63	MATERIAL	56,98	CUSTO TOTAL	148,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		67,35	ENC.(111,0600%)	12,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	32,75	181,62
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

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 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 SINTÉTICA		
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							UNID	
89228 / SINAPI	_06/2014							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	604.000,00	24,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	24,16	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	5,32	29,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,00004

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/20							UNID		
89229 / SINAPI	14							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m						un	0,0000072	604.000,00	4,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	4,35	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,96	5,31		
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	

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014							UNID	
05779 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000643	604.000,00	38,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	38,84	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	8,54	47,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,0000643

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op							UNID	
53849/ SINAPI	eração. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	13,9900	3,80	53,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	53,16	CUSTO TOTAL	53,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	11,70	64,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	13,9900

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

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

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

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

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

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

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

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

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID				
02322 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00		0,61
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	199,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	135,00		0,01
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	1,93		0,64
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,89		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,30		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	22,60		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	12,90		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00		0,18
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							UNID	
02322 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,4000	6,63	5,60
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,00	2,11
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	4,50	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	10,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(22,0000 %)	2,23	12,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca							kg	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	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	504.485,66			30,62	
	MATERIAL							
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,63		0,63	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 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 - chi diurno. af_06/2017							UNID	
96464 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	1,0059	10,49	22,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,55	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	56,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	30,62	ENC.(111,0600%)	11,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	12,48	69,19	
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 -							UNID	
96463/ SINAPI	chp diurno. af_06/2017							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	504.485,66	64,27
	MATERIAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	10,6700	3,80	40,55
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	1,0059	10,49	22,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,55	MATERIAL	44,37	CUSTO TOTAL		130,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	64,27	ENC.(111,0600%)	11,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		28,80	159,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares							h	1,0000

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

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 SINTÉTICA		
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 - depreciacao. 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	504.485,66	26,89				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	26,89	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	5,92	32,81	
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	504.485,66	3,73				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,73	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,82	4,55	
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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 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 - 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	504.485,66	33,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	33,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	33,65	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	7,40	41,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							un	0,0000667	

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - materiais na operacao. af_06/2017						UNID		
96457/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	10,6700	3,80	40,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	40,55	CUSTO TOTAL		40,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		8,92	49,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	10,6700

CÓDIGO	Servente com encargos complementares					UNID
88316 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01	

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID	
88316 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0151	5,00	10,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,08	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL		15,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	5,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		3,37	18,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)							h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID
05073 / ORSE								253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	62,50		214,88		0,00	0,00
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000004	135,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000004	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0000036	35,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,000009	4,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0000046	8,10	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0000016	43,20	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0000004	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0000012	9,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000006	12,90	0,00

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO SÃO JOÃO II

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00038

Ref : Novembro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID	
05073 / ORSE								253,00	tkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000009	140,00		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000002	22,60		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0001882	4,00		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002036	10,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000003	74,89		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000016	5,30		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00197628	5,00		0,02				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000008	300,00		0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036	4,50		0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000009	12,54		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,00	0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0020		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000		

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