

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Dezembro/2021-1 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	134,53	0,0047	172,90	0,0000	17,79	0,81	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	35,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	30,70	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00095692	14,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00088454	4,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000752	6,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	,00000188	190,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000423	140,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	11,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000423	4,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000282	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000094	28,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002162	10,75	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000141	168,89	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000188	15,53	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000752	57,36	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0094	5,51	0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000423	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00095692	5,00	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000376	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,81	ENC.( 111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,21			1,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000		

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Colchão de areia						UNID				
03212 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200	106,50		119,28					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	190,60		0,04					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,70		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,95		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,75		0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,53		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,89		0,25					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,36		0,05					
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					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51		11,65					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,51	MATERIAL	122,18	CUSTO TOTAL	134,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,0000 %)	29,59	164,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,1200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,0000	

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID				
90777/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,66		0,66
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,81		0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	1,0120		42,50		90,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,01	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	92,51	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	47,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	20,35	112,86				
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		67,29		0,06
	MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006422		10,75		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002234		6,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00012566		140,00		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000279		28,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00004188		168,89		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000558		190,60		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00262776		4,00		0,01

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)						UNID		
06191 / ORSE							m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000558	30,70	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00012566	4,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005026	35,90	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837	13,85	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675	11,95	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00002234	57,36	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00284278	14,00	0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558	15,53	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,02792371	5,51	0,33				
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	5,00	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,15	MATERIAL	0,08	CUSTO TOTAL	0,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.( 111,5100%)		0,18	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 22,0000 %)	0,11	0,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							tkm	0,0626
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0278
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0278

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m							UNID		
04654 / ORSE								mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10776 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario						mes	1,0000	590,62	590,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	590,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	590,62	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	129,94	720,56		

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Dezembro/2021-1 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 (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0360	10,29	0,78			
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0180	17,16	0,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	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 pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID			
02620 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000025	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000025	246,00	0,00
MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001825	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001825	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000365	16,30	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012776	11,26	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000025	30,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000005	15,15	0,00

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

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID			
02620 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000005	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00271638	4,90	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000025	17,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05145569	4,00	0,21
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012776	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001825	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000365	13,52	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00271638	140,00	0,38
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000073	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,006391	111,00	0,71
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001252	13,85	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,004389	94,92	0,42
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,001463	94,42	0,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004173	28,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00048264	57,36	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	110,00	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012071	15,53	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00090546	168,89	0,15
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00036217	11,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00138835	10,75	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008346	190,60	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00048264	6,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000005	37,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008346	30,70	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000025	21,25	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06145053	14,00	0,86
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5032	0,68	1,70
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009126	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000073	18,59	0,00
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	20,30	20,30
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000365	40,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00108653	35,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3							UNID	
02620 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,18252		6,63		2,56		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,00126		6,63		0,02		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00252		6,63		0,04		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,41734		5,51		4,86		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024143		300,00		0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0271638		12,54		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06145053		5,00		0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,54	MATERIAL	25,11	CUSTO TOTAL	33,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		3,94	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,0000 %)	7,26	40,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)						m	1,0000	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0070	
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
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,81		0,81
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,10		0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,08		1,08
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	1,0172		16,31		35,09

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID	
90780 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,59	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	37,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	18,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 % )	8,17	45,31	
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 (encargoscomplementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	30,70	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	10,75	0,03	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	106,50	13,85	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,00	0,41	
11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0,0420	997,77	41,91	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	110,00	2,97	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	140,00	0,69	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,00	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	13,85	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	15,53	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00022	190,60	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	28,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00088	57,36	0,05	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	168,89	0,28	

\* 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						UNID				
09104 / ORSE	rete do paralelepípedo granítico						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90		0,07					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	11,95		0,01					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,68		7,69					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,51		8,16					
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	0,4000	6,63		5,61					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	5,00		0,56					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	300,00		0,13					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,51	MATERIAL	69,61	CUSTO TOTAL	84,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		7,26	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI( 22,0000 %)	18,51	102,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 11394 / ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)							mil	0,0420		
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,1300		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0250		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000		
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro							h	0,4000		
P 04759 / SINAPI	Calceteiro							h	0,4000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000		

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)					UNID
12467 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	57,36	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	15,53	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	190,60	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 9			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID			
12467 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,75		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,00		0,05				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	244,80		0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048	24,79		0,00				
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	2,88		0,29				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00		0,11				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	11,95		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	168,89		0,05				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,00		0,01				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	29,59		0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	28,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	13,85		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	30,70		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006	10,80		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000276	17,30		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1200	6,63		1,68				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,51		0,70				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,13	MATERIAL	0,81	CUSTO TOTAL	3,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	1,25	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 22,0000 %)	0,73	4,04
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

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022				UNID
00051 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	190,60	0,08
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	21,51	3,23
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,53	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	57,36	0,13
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	250,00	250,00
	ostes para fixacao)				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,75	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,13	40,52
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	11,95	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,89	0,76
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	14,02
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51	23,31
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID	
00051 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,65	MATERIAL	306,20	CUSTO TOTAL	345,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.( 111,5100%)	19,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 22,0000 %)	76,05	421,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	4,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca							m2	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,0000

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	889.922,27	0,21		
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	,00000014	859.500,00	0,12		
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	,00000024	88.800,00	0,02		
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	,00000017	503.840,86	0,09		
MATERIAL							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0121	0,06	0,00		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0121	0,70	0,01		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0091	0,76	0,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0121	2,28	0,03		

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019						UNID				
100577 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0030		0,56		0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0121		0,81		0,01				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0030		1,15		0,00				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,044229		5,53		0,24				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0091		0,01		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	,00312077		11,56		0,08				
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0030123		8,34		0,05				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0030516		5,51		0,04				
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,0030201		10,49		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,12	MATERIAL	0,30	CUSTO TOTAL	0,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,44	ENC.( 111,5100%)		0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,22	1,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								chp	0,0010	
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								chi	0,0020	
O 05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp								chp	0,0001	
O 05934 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi								chi	0,0030	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0030	
O 96463 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag								chp	0,0010	
O 96464 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag								chi	0,0020	

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID		
05068 / ORSE								197,00	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	67,29		0,0051	285,84	0,0000	0,00	1,46	
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular							un	,00001125	4,90	0,00

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID		
05068 / ORSE							197,00	tkm		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000002		6,00		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000045		35,90		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000075		13,85		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000025		28,80		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000005		30,70		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000005		15,53		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00023525		4,00		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000002		57,36		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000015		11,95		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000005		190,60		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002545		14,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00000375		168,89		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00000575		10,75		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00001125		140,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00253807		5,51		0,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000001		300,00		0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002545		5,00		0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00001125		12,54		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,46	ENC.( 111,5100%)		0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,33	1,82	
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	0,0025		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000		

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

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01903 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,53	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	190,60	0,15				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	11,95	0,03				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,89	1,01				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,70	0,02				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,75	0,10				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	57,36	0,18				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,04	MATERIAL	437,93	CUSTO TOTAL	487,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 22,0000 %)	107,21	594,51
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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05903 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000682	88.800,00	6,06				
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000472	503.840,86	23,78				
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	8,34	17,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,37	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	52,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	29,84	ENC.( 111,5100%)		9,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	11,48	63,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014					UNID
05901 / SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001115	503.840,86	56,18	
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001371	88.800,00	12,17	
MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 16		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014							UNID		
05901 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						l	32,1600	5,53	177,84
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	1,0041	8,34	17,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	182,46	CUSTO TOTAL	268,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	68,35	ENC.( 111,5100%)	9,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	59,07	327,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								h	1,0000
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								h	1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares								h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID	
91396 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0000551	88.800,00	4,89
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	503.840,86	17,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		22,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	22,17	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)		4,88	27,05

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - 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 0,0000551
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 0,0000058 88.800,00 0,52
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 0,0000057 503.840,86 2,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 3,39 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,39 ENC.( 111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 22,0000 %) 0,75 4,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un 0,0000058
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un 0,0000057

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	UNID
91397 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
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 0,0000073 88.800,00 0,65
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 503.840,86 3,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 4,28 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,28 ENC.( 111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 22,0000 %) 0,94 5,22

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - 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 0,0000073
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 503.840,86 32,40
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un 0,0000689 88.800,00 6,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 38,52 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	38,52 ENC.( 111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 22,0000 %) 8,47 46,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un 0,0000689
E 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 5,53 177,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 177,84 CUSTO TOTAL 177,84 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 22,0000 %) 39,12 216,96
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

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	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,75	0,21
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	94,92	59,51
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	57,36	0,39
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,00	101,34
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	94,42	19,73
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,53	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	168,89	2,16
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	11,95	0,06
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,70	0,05

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID				
00126 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902		4,00		3,10					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,59		0,00					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		37,90		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524		190,60		0,29					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336		14,00		12,14					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,68		199,24					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		40,80		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762		28,80		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336		35,90		0,55					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		21,25		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		16,30		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200		5,51		88,81					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,05					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,05					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		47,96	MATERIAL		404,46	CUSTO TOTAL	511,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,5100%)		53,47	SERV. TERCEIRO		5,84	BDI( 22,0000 %)	112,59	624,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento									m3	1,0000	
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura									m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
00125 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,53	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,70	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	94,42	19,73		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	94,92	59,51		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,89	1,52		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	11,95	0,04		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	190,60	0,23		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,75	0,15		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,00	101,34		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	57,36	0,28		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	397,28	CUSTO TOTAL	471,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 22,0000 %)
						103,69	575,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000				
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270				

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID	
00125 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID		
95402/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0120	42,50	1,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)		0,24	1,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior							h	0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID		
95405 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0172	16,31	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,13	0,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	0,0172	

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID
95347/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0041	8,34 0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,02	0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	0,0041

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista							UNID	
95363/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora					h	0,0067	11,56 0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora							h	0,0067

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista							UNID
95366/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	0,0067	10,49 0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,03	0,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador						h	0,0067

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



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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	UNID
95366 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador					UNID
10555 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,53	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,95	0,01	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,36	0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,89	0,25	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,75	0,02	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						
Página 25						
RptRelacaoComposicoesEmprForm						

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID	
10555 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	3,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,0000 %)	0,75	4,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro					UNID
10579 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,95	0,01	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro						UNID
10579 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,70		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,36		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,75		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,53		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,89		0,25	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	190,60		0,04	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,90	CUSTO TOTAL	3,59
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,0000 %)	0,79
						PREÇO TOTAL	4,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0941
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

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro			UNID
10579 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	10,75	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,95	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,53	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	57,36	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,89	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0002	37,90 0,01	
	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	5,00 0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00 0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	3,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,0000 %)	0,77	4,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha							un	0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm							un	0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande							un	0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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	10,75	0,02			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,95	0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,89	0,25			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,36	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,53	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			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	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			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,30	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	3,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,0000 %)	0,77	4,27

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un 0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un 0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro							un 0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							un 0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira							un 0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face							un 0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha							un 0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un 0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú							Un 0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore							un 0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo							un 0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo							un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
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

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	29,59		0,13	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,30		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,36		0,05	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,00		0,05	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	24,79		0,01	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	244,80		0,02	
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	10,75		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,95		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,89		0,25	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,53		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	3,68
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,0000 %)	0,81
		PREÇO TOTAL					
		4,49					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654				
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005				
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004				

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



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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente				UNID
10549 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,89	0,25
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,36	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,95	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,75	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,53	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	190,60	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		28,80		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		30,70		0,01	
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		5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,90	CUSTO TOTAL	3,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,0000 %)	0,79	4,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941
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 segurancia 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 segurancia 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

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	190,60	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,75	0,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	168,89	0,64
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,70	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,30	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	57,36	0,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID
07692 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134		140,00		1,59	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504		15,53		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512		11,95		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536		14,00		3,59	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		11,50		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,05	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,51		18,88	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,05	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,90	MATERIAL	7,19	CUSTO TOTAL	40,44
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.( 111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 22,0000 %)	8,90
							49,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014							UNID		
05934 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
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	859.500,00	40,57					
	MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76					
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					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0067	11,56	24,61					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,64	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	69,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	40,57	ENC.( 111,5100%)		12,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	15,36	85,16	
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	859.500,00	95,83
	MATERIAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,9900	5,53	77,36

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05932 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora					h	1,0067	11,56	24,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,64	MATERIAL	81,98	CUSTO TOTAL		202,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	95,83	ENC.( 111,5100%)	12,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)		44,53	246,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05779 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu							h	1,0000
O 53849 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate							h	1,0000
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares							h	1,0000
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr							h	1,0000
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc							h	1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014							UNID	
89228 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,00004	859.500,00	34,38				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	34,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	34,38	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	7,56	41,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m						un	0,00004

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014	UNID
89229 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

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	859.500,00	6,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	6,19	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	1,36	7,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,0000072	

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014							UNID	
05779 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000643	859.500,00	55,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	55,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	55,27	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	12,16	67,43	
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	5,53	77,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	77,36	CUSTO TOTAL		77,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)		17,02	94,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na obração. af_06/2014	UNID
53849 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	13,9900

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	8,34	17,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	22,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	9,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	4,91	27,24	

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						

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



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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares							UNID		
88300 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,76	0,76
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora						h	1,0067	11,56	24,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,64	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	29,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	12,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	6,43	35,66		
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		2,28		2,28	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,76		0,76	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,81		0,81	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,70		0,70	

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares							UNID		
88303 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	1,0067	10,49	22,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,56	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL		26,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	11,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)		5,93	32,89	
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	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
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,00		0,02
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300		2,88		0,95
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		29,59		0,05
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016		24,79		0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		244,80		0,01
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092		17,30		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		168,89		0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		57,36		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		30,70		0,00

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID
02322 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	190,60		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,75		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,53		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,80		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	11,95		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00		0,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51		2,33	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	5,00		0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	2,72	CUSTO TOTAL	11,07
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,0000 %)	2,44
							13,51
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

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -							UNID	
96464/ SINAPI	chi diurno. af_06/2017							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	889.922,27	54,02				
	MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	10,49	22,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,56	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	80,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	54,02	ENC.( 111,5100%)		11,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	17,82	98,80
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	889.922,27	113,38	
MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	10,6700	5,53	59,01	

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. af_06/2017							UNID	
96463 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	1,0067	10,49	22,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,56	MATERIAL	63,63	CUSTO TOTAL		199,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	113,38	ENC.( 111,5100%)	11,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)		43,86	243,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares							h	1,0000
O 96457 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							h	1,0000
O 96458 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							h	1,0000
O 96459 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							h	1,0000
O 96460 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciação. af_06/2017							UNID	
96460 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0000533	889.922,27	47,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	47,43	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	10,43	57,86	
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		

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

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -							UNID		
96459 / SINAPI	juros. af_06/2017							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	889.922,27	6,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		6,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		6,59	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)		1,45	8,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							un	0,0000074	

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -							UNID	
96458 / SINAPI	manutencao. af_06/2017							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	889.922,27	59,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	59,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	59,36	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	13,06	72,42	
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 -							UNID	
96457/ SINAPI	materiais na operacao. af_06/2017							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	10,6700	5,53	59,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	59,01	CUSTO TOTAL		59,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)		12,98	71,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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

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 SINTÉTICA		
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	10,6700

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,56	0,56	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0172	5,51	11,85	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,60	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	17,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	6,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	3,83

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			

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

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO POVOADO RIO DAS PEDRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID	
05073 / ORSE								253,00	tkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	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	67,29		285,84		0,00	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,000009	4,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000002	28,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0001882	4,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,000009	140,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000006	13,85	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,000003	168,89	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0002036	14,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000012	11,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000004	15,53	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000016	57,36	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000046	10,75	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000036	35,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000004	190,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000004	30,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000016	6,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	,00197628	5,51	0,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000008	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,000009	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0002036	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	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