

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	130,86	0,0047	175,38	0,0000	17,79	0,82	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000752	57,60	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00095692	14,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000141	168,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000752	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00088454	4,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	12,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000188	15,60	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002162	10,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	,00000188	202,64	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	35,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000423	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000423	140,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000094	28,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000282	13,85	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0094	5,51	0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00095692	5,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000423	12,54	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	0,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,82	ENC.(111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,21	1,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000		

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Colchão de areia							UNID		
03212 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	140,00	0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	28,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003	13,85	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941	4,00	0,38
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	168,50	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	15,60	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	202,64	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	10,80	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	35,90	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	57,60	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	36,90	0,01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,1200	112,50	126,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	12,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000	5,51	11,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	128,90	CUSTO TOTAL	141,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	31,07	172,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,0000

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Engenheiro civil junior com encargos complementares							UNID		
100305 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,66	0,66
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
34779 / SINAPI	Engenheiro civil junior						h	1,0094	45,31	96,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	96,73	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	98,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	21,62	119,89		
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	00296 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil junior (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	34779 / SINAPI	Engenheiro civil junior							h	1,0000

CÓDIGO	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		65,45		0,00
	MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006422		10,80		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000558		36,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000558		202,64		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005026		35,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00002234		57,60		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558		15,60		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675		12,00		0,00

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

Ref : Fevereiro/2022-1 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					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00284278	14,00		0,04					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00262776	4,00		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00012566	4,90		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00004188	168,50		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00012566	140,00		0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002234	5,50		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000279	28,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837	13,85		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,02780048	5,51		0,32					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00284278	5,00		0,01					
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					
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 sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022							UNID		
04654 / ORSE								mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m						mês	1,0000	1.000,00	1.000,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.000,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1.000,00	BDI(22,0000 %)	220,00	1.220,00		

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022			UNID
04654 / ORSE				mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
S 04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,0000	

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação						UNID	
02605 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0180	17,16	0,65			
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0360	10,29	0,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	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					
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000025	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000025	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00000005	22,89	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012071	15,60	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000025	30,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00271638	140,00	0,38

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

Ref : Fevereiro/2022-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000365	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004173	28,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00271638	4,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001252	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000073	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009126	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05145569	4,00	0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00048264	5,50	0,00
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	21,84	21,84
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00090546	168,50	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06145053	14,00	0,86
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00036217	12,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00048264	57,60	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000365	13,52	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00138835	10,80	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,001463	100,61	0,15
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,004389	101,14	0,44
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008346	202,64	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5032	0,68	1,70
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	112,50	0,12
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,006391	113,97	0,73
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000073	11,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00108653	35,90	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001825	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012776	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012776	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000005	37,90	0,00
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	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008346	36,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000005	15,15	0,00
	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

Ref : Fevereiro/2022-1 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
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,00126	6,93	0,02
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,00252	6,78	0,04
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,18252	6,93	2,68
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,41734	5,51	4,86
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00024143	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00271638	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,06145053	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	26,71	CUSTO TOTAL		34,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,01	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,0000 %)		7,64	42,36
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 - Confecção							m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3600

CÓDIGO	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
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,08		1,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,10		0,10
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	1,0172		16,96		36,49

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID	
90780 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,48	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	38,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	8,48	47,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f					UNID
09104 / ORSE	rete do paralelepípedo granítico					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	112,50	3,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	36,90	0,01	
11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0,0420	984,70	41,36	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	10,80	0,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,68	7,69	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00022	202,64	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00088	57,60	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	15,60	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	12,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	140,00	0,69	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	28,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	13,85	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,00	0,41	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	168,50	0,28	

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f						UNID
09104 / ORSE	rete do paralelepípedo granítico						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088		5,50		0,00
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300		112,50		14,63
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198		35,90		0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4000		6,93		5,86
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000		5,51		8,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495		12,54		0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044		300,00		0,13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198		5,00		0,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,63	MATERIAL	69,90	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	7,39	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI(22,0000 %)
						18,63	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)					mil	0,0420
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,1300
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro					h	0,4000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)					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
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048		18,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012		202,64		0,00
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990		2,97		0,29
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012		245,00		0,00

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

Ref : Fevereiro/2022-1 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	10,80		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	57,60		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	15,60		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	30,12		0,02	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000276	17,50		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,00		0,05	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	168,50		0,05	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006	10,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	28,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00		0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	5,50		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,51		0,70	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1200	6,93		1,76	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	0,81	CUSTO TOTAL	3,39
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(22,0000 %)
						0,75	PREÇO TOTAL
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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Placa 25x50 em chapa esmaltada para identificação de logradouros				UNID
02555 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	57,60	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	15,60	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,64	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	11,50	0,00
13521 / SINAPI	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	un	1,0000	82,50	82,50
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	168,50	0,10
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	16,55	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00002	22,98	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	6,93	2,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Placa 25x50 em chapa esmaltada para identificação de logradouros						UNID		
02555 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	83,64	CUSTO TOTAL	89,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(22,0000 %)	19,62	108,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13521 / SINAPI	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,60	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,80	0,07	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,00	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89	

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80		0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,13		40,52	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00		1,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,50		0,76	
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	23,40		3,51	
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)						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,50		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	202,64		0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	57,60		0,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	6,78		14,34	
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	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,80	MATERIAL	306,48	CUSTO TOTAL	346,26
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	19,85	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(22,0000 %)	76,18
							422,44
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 aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000				

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m				UNID
00799 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001008	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001008	246,00	0,00
MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00032016	16,50	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00016008	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00016008	16,55	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00044736	28,80	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,26404	113,97	30,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,63376608	14,00	8,87
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0093384	168,50	1,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0049704	5,50	0,03
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 80	m	3,2000	82,43	263,78
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,53554656	4,00	2,14
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008004	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00064032	18,59	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00134208	13,85	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00089472	36,90	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00032016	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0280152	140,00	3,92
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001008	30,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002016	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002016	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001008	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001008	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0280152	4,90	0,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01120608	35,90	0,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00089472	202,64	0,18
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002016	37,90	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,05852	100,61	5,89
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01431888	10,80	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0049704	57,60	0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00124512	15,60	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00373536	12,00	0,04

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m						UNID		
00799 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71,4000		0,68		48,55		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00064032		11,50		0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00032016		13,52		0,00		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,17556		101,14		17,76		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00112056		11,26		0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00112056		9,05		0,01		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00016008		327,80		0,05		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0504		6,93		0,74		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,6008		6,93		23,46		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,4736		5,51		52,14		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1008		6,78		1,45		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00249024		300,00		0,75		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0280152		12,54		0,35		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,63376608		5,00		3,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,77	MATERIAL	384,00	CUSTO TOTAL	466,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)		41,02	SERV. TERCEIRO	4,27	BDI(22,0000 %)	102,54	568,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580							m	3,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,2800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,5000

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t							PROD. EQUIPE	UNID
02558 / ORSE								841,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp)	h	0,0000	83,66	0,0006	161,82	0,0006	14,02	0,11
04246 / ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	h	0,0000	106,90	0,0012	196,16	0,0000	14,19	0,24
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	148,74	0,0007	303,55	0,0005	17,79	0,22
02488 / ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	116,43	0,0009	216,54	0,0003	17,79	0,20
02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	77,84	0,0012	227,80	0,0000	0,00	0,27
02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,0000	15,35	0,0006	3,05	0,0006	0,00	0,00
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	,00000108	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	,00000036	28,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00000054	168,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	,00033876	4,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	,00036648	14,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	,00000288	5,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0000162	140,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	,00000648	35,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	,00000216	12,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	,00000072	15,60	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	,00000288	57,60	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	,00000828	10,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0000162	4,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	,00000072	202,64	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	,00000072	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20					h	,00118906	9,25	0,02
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,00356718	5,51	0,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,00036648	5,00	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00000144	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000162	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL		1,11	PREÇO TOTAL

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t							PROD. EQUIPE	UNID	
EQUIPAMENTO	1,04	ENC.(111,5100%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,24	1,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02458 /ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	0,98	0,02
E 02469 /ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)						h	1,0000	0,52	0,48
E 02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	0,55	0,45
E 02488 /ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	0,78	0,22
E 02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)						h	1,0000	0,52	0,48
E 04246 /ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0036		
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20						h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,0000		

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=1,00m, com poste de madeira 3,50m fixado com b							UNID		
02553 /ORSE	ase de concreto 40x40x50							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01777 /ORSE	Placa octogonal padrão dner, largura = 1,00m						un	1,0000	905,02	905,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	905,02	CUSTO TOTAL	905,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	199,10	1.104,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01777 /ORSE	Placa octogonal padrão dner, largura = 1,00m							un	1,0000	

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 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	65,45	0,0051	291,17	0,0000	0,00	1,49			

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

Ref : Fevereiro/2022-1 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		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00001125		4,90		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00023525		4,00		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		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00000375		168,50		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00001125		140,00		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000005		36,90		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000002		5,50		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00000015		12,00		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00000045		35,90		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000005		15,60		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000002		57,60		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00000575		10,80		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002545		14,00		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00000005		202,64		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00253807		5,51		0,03		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00001125		12,54		0,00		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002545		5,00		0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000001		300,00		0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,49	ENC.(111,5100%)		0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,33	1,85
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						

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01903 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,80	0,10				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
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				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	112,50	121,50				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,64	0,16				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	57,60	0,18				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,60	0,01				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	440,65	CUSTO TOTAL	490,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,0000 %)	107,80	597,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID	
00124 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	113,97	107,47			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,68	173,40			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	202,64	0,24			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	57,60	0,28			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,50	1,52			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,00	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,60	0,02			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,14	63,41			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,80	0,15			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,61	21,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	382,78	CUSTO TOTAL	456,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(22,0000 %)	100,50	557,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO 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	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,80	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03	
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	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	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	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10	

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID			
00095 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,50		0,04				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	168,50		2,15				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	202,64		0,31				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,00		0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,60		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	57,60		0,39				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,80		0,21				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,61		21,03				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,14		63,41				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,68		173,40				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	113,97		107,47				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,78		5,16				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93		5,28				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51		88,81				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,93		2,64				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		48,17	MATERIAL	389,97	CUSTO TOTAL	497,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(111,5100%)	53,72	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(22,0000 %)	109,50	607,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento								m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura								m3	1,0000

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

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				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	113,97	104,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	202,64	0,31
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,14	63,41
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,61	21,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,80	0,21
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	57,60	0,39
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,60	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,00	0,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	168,50	2,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,50	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,80	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID				
00126 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		22,89		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		21,25		0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		36,90		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834		4,90		0,19				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336		35,90		0,55				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		37,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		6,93		2,64				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		6,93		5,28				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200		5,51		88,81				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		6,78		5,16				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		48,17	MATERIAL	412,39	CUSTO TOTAL	520,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		53,72	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(22,0000 %)	114,43	634,58		
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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03	

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID		
00125 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	113,97	104,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	57,60	0,28				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,14	63,41				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,61	21,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,80	0,15				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	202,64	0,24				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,50	1,52				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,60	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,00	0,04				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,06	MATERIAL	405,20	CUSTO TOTAL	479,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(22,0000 %)	105,43	584,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil junior (encargos complementares) - horista							UNID
100296 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
34779 / SINAPI	Engenheiro civil junior					h	0,0094	45,31 0,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,90	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,20	1,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 34779 / SINAPI	Engenheiro civil junior							h 0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID
95405/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0172	16,96 0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,13	0,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h 0,0172

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador					UNID
10555 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25	

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID	
10555 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa					un	0,0002	36,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00	0,63
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	12,00	0,01
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	2,74	CUSTO TOTAL		3,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)		0,75	4,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	202,64	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	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

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

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					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	57,60		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50		0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,00	0,26
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	22,89	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0002	37,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	10,80	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	0,0001	30,00	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	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

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	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	2,81	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	
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 suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID		
10553 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,60	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	57,60	0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,80	0,02				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	245,00	0,02				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	30,12	0,14				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,00	0,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
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	3,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,81	4,50

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula		un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm		un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"		un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00	

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		28,80		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		168,50		0,25	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		15,60		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		57,60		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,80		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		202,64		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01	
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	2,90	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

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m				UNID
02497 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	202,64	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,60	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	57,60	0,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,50	0,76
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,80	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID	
02497 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	8,73	CUSTO TOTAL	45,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(22,0000 %)	10,07	55,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	168,50	0,64	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,50	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00	
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	

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID
07692 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00		1,59	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,80		0,06	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	57,60		0,11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,60		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,64		0,07	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,00		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,93		5,28	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51		18,88	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,78		5,16	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,93		2,64	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,11	MATERIAL	7,20	CUSTO TOTAL	40,91
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	16,85	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,0000 %)
						9,00	PREÇO TOTAL 49,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura			UNID
07692 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador		h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)		h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,6200

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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,60		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	57,60		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,80		0,01
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	30,12		0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	245,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,64		0,01
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	2,97		0,98
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50		0,15
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							UNID	
02322 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,04498	4,00	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	5,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,51	2,33
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	6,93	5,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL		11,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,0000 %)		2,50	13,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca							kg	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	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	65,45	0,0040	291,17	0,0000	0,00	1,16
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000004	36,90 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,000009	4,90 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	202,64 0,00

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

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

PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00049

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

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID
05073 / ORSE								253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000009	140,00	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000002	28,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000006	13,85	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000016	5,50	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000004	15,60	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000003	168,50	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002036	14,00	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000012	12,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0001882	4,00	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000016	57,60	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000046	10,80	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00197628	5,51	0,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036	5,00	0,00				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,16	ENC.(111,5100%)		0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,26	1,44
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