

CÓDIGO	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem Tampa	UNID
06412 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTB CUSCS UNIT CUSTO TOTAL
81379 / SINAPI	cimento portland composto tp ii-32	kg 14,3472 8,88 11,48
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un 8,8883168 13,52 8,88
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 8,8086336 28,88 8,81
88367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 8,8233472 181,38 2,37
80370 / SINAPI	Aceia media - posto jazida/fornecedor (ceticado na jazida, sem transporte)	m3 8,02592 188,88 2,59
81186 / SINAPI	cal hidratada ch-i para argamassas	kg 3,4944 1,82 3,56
11247 /ORSE	Serco mármore	un 0,8881584 327,08 0,05
82711 / SINAPI	Cacinho de mao de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com cemea	un ,08037816 198,58 8,08
12892 / SINAPI	Luva caspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	pac ,88799204 11,64 8,89
12953 / SINAPI	Botas da segurança com biqueira de sco e colarinho acolchoado	par ,88277984 62,11 8,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,88069496 16,82 8,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polistileno, sem juguac (classe b)	un ,08208488 12,94 0,03
84722 /ORSE	Colhac de pedreiro	un 8,8006336 18,88 0,01
18599 /ORSE	protetec solar fps 30 com 120ml	un ,80525464 13,88 0,08
84729 /ORSE	Macteta 1 kg com cabo	un ,88015988 31,58 0,01
18282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,88m (paca pedreiro)	un 8,0003168 48,88 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0156366 175,80 2,74
18596 /ORSE	Protetec auricular	un 8,0156366 4,98 0,08
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	On 8,0811085 18,22 0,01
10780 /ORSE	Pá quadrada	un ,88037816 36,98 0,01
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un 8,0083168 18,92 8,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un 8,8001584 25,95 8,00
11243 /ORSE	Mactelo sem unha	un 0,8881584 27,58 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 8,0011088 11,68 0,01
84728 /ORSE	Talhadeira cheta 18"	un ,00856724 18,58 8,01
01651 /ORSE	óculos branco proteção	pr ,88277884 6,38 8,88
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, ATLAS ou similar	un 0,800792 18,88 8,01
82378 /ORSE	Vale transporte	un ,28151788 4,58 1,27
82212 /ORSE	Tijolo ceramico maciço 5 x 9 x 19cm	un 48,8888 8,58 20,48
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,35373464 14,00 4,95
88941 /ORSE	Fardamento Com mangas curta	un 8,8852122 184,14 8,96
84758 / SINAPI	Pedreiro (hociata)	h 1,5848 8,57 28,77

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiro, D - Serviço Auxiliar

ORSE e Ocorrimento de Ocorrência de Serviço Página 2

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil OREA 2720293934  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem Tampa	UNID					
06412 /ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (III,93%)	UN QTO CUSTO UNIT CUSTO TOTAL					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,8908 6,00 24,84					
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café Com leite e dois pães com manteiga)	un ,35373464 5,00 1,77					
18517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (chackup)	cj ,88138992 300,08 8,42					
18362 /ORSE	Saqueo de vida e acidente em grupo	un 8,8156366 12,54 8,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
MÃO DE OBRA	24,91	MATERIAL	51,87	CUSTO TOTAL	186,73	PREÇO TOTAL	131,24
EQUIPAMENTO	0,80	ENC. (III,9300%)	27,90	SERV. TERCEIRO	2,39	BOI (23,5400 %)	25,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTB					
0 80155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmica maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2 0,6808					
0 03318 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,9688					
0 03317 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2 8,9600					
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5888					
P 86111 / SINAPI	Servente de obras	h 8,5088					

CÓDIGO	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,80m, sem Tampa	UNID
86413 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTB CUSTO UNIC CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,0003808 27,50 8,81
10780 /ORSE	Prumo de face	un 8,0003808 25,95 8,81
11245 /ORSE	Oesapoladeira de madeira 12x22	un 0,8826656 11,60 0,83
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	On 0,0826656 18,22 0,83
11247 /ORSE	Serco mármore	un 0,8883888 327,80 0,12
18789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un 0,0887616 18,92 8,81
18788 /ORSE	Pá quadrada	un ,08079464 36,98 8,03
18598 /ORSE	Protetec solar fps 30 com 120ml	un ,01408616 13,88 8,18
10596 /ORSE	Protetec auricular	un 8,0350154 4,98 8,17
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0358154 175,88 6,13
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,08m (para pedreiro)	un 8,8887616 40,80 0,83

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiro, S - Serviço Auxiliar

ORSE e Ocorrimento de Ocorrência de Serviço Página 2

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06413 / ORSE	Recuperação de calças, de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0007616	13,52	0,01				
11265 / ORSE	Marreto de borracha com cabo	un	0,0015232	20,00	0,03				
80367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0544768	181,30	5,52				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0648	100,00	6,48				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,1536	1,02	8,32				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	35,2856	0,80	28,23				
02711 / SINAPI	Corrinho de mao de eco Capacidade 50 a 60 l, pnau com camafa	un	0,00079464	198,50	8,16				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1789676	11,64	0,21				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0622496	62,11	0,39				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliastileno, sem jugular (classe b)	un	0,0466872	12,94	0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forzo de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0155624	16,82	0,03				
81651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0622496	6,35	0,04				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	6,2292132	4,58	2,80				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,116718	184,14	2,15				
00158 / ORSE	Rimoco (Participação do empregador)	un	7,9212616	14,00	11,09				
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Rtlas ou similar	un	0,001904	10,80	0,02				
02212 / ORSE	Tijolo cvarâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	95,2000	0,58	47,60				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0015232	18,80	0,03				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0119196	18,58	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00039732	31,50	0,01				
06111 / SINAPI	Serventa de obras	h	3,9732	6,00	50,52				
04750 / SINAPI	Pedreiro (harista)	h	3,8080	8,57	69,16				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Segura de vida e acidentev em grupo	un	0,0350154	12,54	0,44				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	7,9212616	5,00	3,96				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00311248	300,00	0,93				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,47	MATERIAL	119,95%	CUSTO TOTAL	244,96	PREÇO TOTAL	302,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	63,21	SERV. TERCEIRO	5,33	EDI (23,5400 %)	57,66	302,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico natçã (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,4008						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Organismo de Obras de Serviço  
 Página: 3  
 Aplicação Composições Emporã

José Robson Santos da Paixão  
 Eng. Civil - CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06413 / ORSE	Recuperação de calças, de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
003310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisada 08/2015	m2	2,4000		2,4000
003317 / DRSE	Reboco especial da parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	2,4000		2,4000
010549 / ORSE	Encargos Complementares - servente	h	0,6000		0,6000
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		0,6000

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07764 / ORSE	Alémbrado com tela de arame galvanizado fia 12 bwg, malha 3", revestido de PVC, fixado em tubo aço galvaniz 3", em módulos de (2,36 x1,80)m, chumbado em bloco de concreto, inclui: escavação, aterro/corço, descarga/transporte dos tubos, exclusiva para	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0008025	246,00	0,80
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000025	518,00	0,80
MATERIAL					
84725 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00018758	31,50	0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (8,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,226 kg/m)	kg	0,2308	25,40	5,84
21138 / SINRPI	Mourao rolicio de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioa (pa ra cerca)	m	0,2500	8,70	2,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00055641	16,82	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliastileno, sem jugular (classe b)	un	0,0166827	12,94	0,02
12893 / SINRPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0222544	62,11	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0639899	11,64	0,07
10997 / SINRPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	40,98	10,25
10935 / SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangulaz / losangular, fia 2,77 mm (12 bwg), bitola fi nal = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m2	1,0508	51,63	54,21
04721 / SINRPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornacedez, sem frete	m3	0,00147	134,66	0,20
11272 / DRSE	Alicate Climpador ( crispador )	un	0,00012	95,78	0,01
11277 / DRSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref. 138 2 Cedore	un	0,00024	102,99	0,02
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo da perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corço em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Cedore.	un	0,00824	63,77	0,02
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00024	57,95	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltoola	un	0,00036	18,27	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio paze acidadeg de peças, com duas morsa, 35 x 35 x 4,5cm, marca Elack Jack	un	0,80024	213,10	0,05
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00024	35,10	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206ER Beizer	un	0,00012	27,27	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 DRSE - Organismo de Obras de Serviço  
 Página: 4  
 Aplicação Composições Emporã

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 3", revestido de PVC, fixado em tubo aço galvanizado 3", em módulos de 2,36 x 1,90m, chumbado em bloco de concreto, incluída escavação/aterro/carga/descarga/transporte dos tubos, exclusiva mureta	UNID			
07764/URSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11270/URSE	Martelo de solda do tipo picerreta, cabo de madeira, 30x8,4x8,5mm	un	0,08036	26,78	D,81
11265/URSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000201	20,88	0,88
11264/URSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0801005	13,52	0,98
11247/URSE	Serra másmore	un	0,08005825	327,88	8,82
11246/URSE	Escale métrica de bambú	un	0,0035176	10,22	8,DD
11245/URSE	Desempoladeira da madeira 12x22	un	0,0035176	11,60	0,DD
11285/URSE	Ponte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBUIZZI - WMI - 140BD	un	0,DDD12	980,DD	D,11
84718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto padreira/fornecedor, sem frete	m3	D,00434	135,37	0,59
02711/SINAPI	Cetrimho de mão de aço Capacidade 5D a 6D 1, pneu com camara	un	0,DD21516	198,50	0,24
81379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2D5D	0,8D	1,76
80367/SINAPI	Árria grossa - posts jaalida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	D,0063	181,3D	D,64
11286/URSE	Macaco de esida Ref. CG201 código D10414410 carbografite	un	0,DD036	388,12	D,14
11279/URSE	Alicate para anéis de pistãs capacidade 50-100mm. ref.448441D1 Tramontina ou similar	un	0,DD024	82,81	0,02
11284/URSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,DD024	117,53	D,03
11283/URSE	Selador horizontal para fite de aço 1"	un	0,00012	451,64	D,05
11282/URSE	Esmerilhadeira anular alátrica portátil 4 1/2" - 1DDD watts - ref. G1DDDK2 Black e Decker	un	0,DD024	362,8D	0,09
11281/URSE	Bolsa de lona para ferramentas 4D x 30 x 20cm	un	0,DD006	279,8D	0,27
11280/URSE	Chave inglesa 15" ref. D12418012 carbografite	un	D,DD024	6D,5D	0,01
00158/URSE	Almoço (Participação do empregador)	un	28322183	14,0D	3,97
D4728/URSE	Talhadreira chota 1D"	un	D8D32275	18,58	0,81
10578/URSE	Formão grande	un	8,DD00005	13,15	D,0D
10577/URSE	Serrote 40cm	un	0,DD00825	29,9D	D,0D
1D492/URSE	Cesta Básica	un	D1251963	175,00	2,19
11244/URSE	Martelo com unha	un	0,DD00003	39,04	D,00
1D282/URSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	8,0881DD3	48,88	8,88
18579/URSE	Chave de fenda cheta 3D cm	un	0,DD00005	26,89	D,0D
04722/URSE	Colher de pedreiro	un	0,0DD201	18,8D	0,8D
D4174/URSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0025126	10,8D	0,00
D2378/URSE	Vale transporte	un	21282854	4,5D	0,96
02314/URSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 88,9mm ( 3"). 3,00mm, 1 = 6000mm NBR 5580	m	1,6500	94,11	155,28
D1651/URSE	Óculos branco proteção	pr	0,0222544	6,35	0,01
00941/URSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00417321	184,14	D,77
10586/URSE	Torquesa	un	0,DD00023	36,98	0,00

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
URSE = Orçamento de Obras de Serviços  
Página 3 de 3  
RelacaoComposicoesEmpForm

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil - CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 3", revestido de PVC, fixado em tubo aço galvanizado 3", em módulos de 2,36 x 1,90m, chumbado em bloco de concreto, incluída escavação/aterro/carga/descarga/transporte dos tubos, exclusiva mureta	UNID							
07764/URSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11243/URSE	Martelo sem unha	un	0,DD005025	27,50	0,80				
1D596/URSE	Protetor suricular	un	0,1251963	4,9D	0,06				
18585/URSE	Arco de serra	un	0,00DD025	22,49	0,00				
1D759/URSE	Wivel de belha da madeira	un	0,0001005	14,92	0,0D				
1D594/URSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08500783	13,0D	D,07				
1D790/URSE	Prumo de face	un	D,0005025	25,95	0,0D				
1D798/URSE	PA quadrado	un	0,0021516	36,90	0,01				
02213/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Carpinteira de formas (horista)	h	8,00252	8,57	D,05				
DD378/SINAPI	Armador (horista)	h	D,0D126	8,57	0,02				
0475D/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5D252	8,57	9,13				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,07584	6,8D	13,68				
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	1,20D0	8,57	21,79				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362/URSE	Segure de vido e acidentes em grupo	un	D1251963	12,54	0,16				
10761/URSE	Refeição - café de manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	28322183	5,DD	1,42				
10517/URSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	co	0,0011283	300,00	0,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	21708	MATERIAL	240,16	CUSTO TOTAL	286,74	PREÇO TOTAL	356124
EQUIPAMENTO		0,00	ENC (111,9300%)	23,99	SERV. TERCEIRO	1,91	ADI (23,5400%)	286,70	356124
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M	10935/SINAPI	Tela de arame galvanizado revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitols final = *3,8" mm, π	m2	1,05DD					
M	1D997/SINAPI	Eletrodo revestido aus - ø7018, diametro igual a 4,DD mm	kg	D,2500					
M	21138/SINAPI	Mourao rolics de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,2D m, em eucalipto ou equivalente de reças (para cerca)	m	D,2500					
M	4313D/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,2300					
M	D2314/URSE	tubo de aço galvanizado leve c/ coatura c/ rosca BSR Ø = 88,9mm ( 3"). 3,00mm, 1 = 6000mm NBR 5580	m	1,6500					
O	02497/URSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,5Dm	m3	0,DD75					
U	87691/URSE	concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	D,0D70					
B	1D549/URSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0D00					
O	10590/URSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	D,5000					
O	10603/URSE	Encargos Complementares - Soldador	h	1,2800					

E = equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
URSE = Orçamento de Obras de Serviços  
Página 4 de 4  
RelacaoComposicoesEmpForm

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bvg, malha 3", revestido de PVC fixado em tubo aço galvanizado 3" em módulos de (2,36 x 1,90)m, chumbado em bloco de concreto, inclui: escavação/reaterro/caixa/descarga/transporte dos tubos, exclusive mureta.	UNID.
07764 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 1,2000

CÓDIGO	Alambrado com tela de nylon, malha 3.6 mm, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00x2,00 m, exceto muret	UNID.			
03492 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000061	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000061	518,08	0,00
MATERIAL					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0010061	27,50	0,00
18790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0010061	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0020122	18,92	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,002157	36,98	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 cmx 120cm	un	0,0055689	13,08	8,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1392228	4,98	8,87
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x8,4x0,5mm	un	8,00015	26,75	0,00
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Seitools	un	0,00015	18,27	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para anidagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Elack Jack	un	0,0081	213,10	0,02
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripsador )	un	0,00095	95,78	0,00
11271 /ORSE	Telhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	8,00005	27,27	0,88
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0084122	59,04	0,80
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0840244	28,08	0,01
11264 /ORSE	Marrata de 1/2 kg com cabo	un	0,0820122	13,52	8,88
11247 /ORSE	Serra mármore	un	8,8010061	327,80	8,83
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00078428	10,22	0,81
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00870428	11,68	8,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,8001	57,95	8,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0048244	18,88	0,81
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0170	419,84	7,14
80941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0046876	184,14	0,85

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio

**José Robson Santos da Paiva**  
 Eng. Civil /CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de nylon, malha 3.6 mm, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto muret	UNID.			
03492 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0247444	6,35	8,02
02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve C/ costura C/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 88	m	1,7508	73,27	128,22
82378 /ORSE	Vale transporte	un	2,3328122	4,88	1,05
02651 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 14bvg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,8808	37,73	3,82
02758 /ORSE	Tela de nylon, fio 30-36 (3,6mm), malha 10x10cm	m2	1,0588	14,81	15,55
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço liga, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0850306	18,80	8,01
10586 /ORSE	Torquessa	un	0,0818061	36,90	0,00
04728 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0032356	18,58	0,01
84729 /ORSE	Marrata 1 kg com cabo	un	0,0810785	31,50	8,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio C/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0020122	40,40	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1392228	175,00	2,44
10577 /ORSE	Sarrete 48cm	un	0,0080061	29,50	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0808122	15,15	8,08
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 38 cm	un	0,0808122	26,89	0,80
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0810061	22,49	8,09
88158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,1495289	14,80	4,41
11286 /ORSE	Necarigo de saída Ref. CG201 código D10414418 carbografite	un	0,88015	388,12	0,86
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	8,0170	48,98	8,76
21138 /SINAPI	Moura rolco de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da região (para cerca)	m	0,2580	8,70	2,18
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0185629	12,94	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0861475	16,82	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	per	8,0247448	62,11	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0711581	11,64	0,08
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido awa - a7018, diametro igual e 4,00 mm	kg	0,2500	40,98	10,25
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pnau com camara	un	0,0002157	188,50	0,84
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Miquelada, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada a rebitas de aço, 11" (288mm). Ref. 138 Gedore.	un	8,0001	63,77	0,01
11283 /ORSE	Salador horizontal para fita de aço 1"	un	8,08005	451,64	0,02
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapas 18" (460mm), Ref. 138 Z Gedore	un	0,0081	102,99	0,01
11278 /ORSE	Alicate discoidal para corte rente 5" a 8"	un	8,0001	35,10	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44844101 Trsmontina ou similar	un	0,8001	82,81	0,81

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

B

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de nylon, malha 3,6 mm, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,700 m, exceto muret	UNID							
03492 / DRSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografito	un	0,0001	60,50	0,01				
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	279,89	0,11				
11292 / DRSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	un	0,0801	362,08	0,04				
11245 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140E0 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	8,00805	900,00	0,05				
11284 / DRSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0081	117,83	8,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,5600	8,57	9,88				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,07854	6,00	13,71				
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000	4,57	9,08				
04750 / SINRPI	Podreiro (horista)	h	1,00612	8,57	18,27				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00612	8,57	0,11				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00386	8,57	0,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0392228	12,54	0,17				
10761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite a dois pães com manteiga)	un	0,31495289	5,88	1,57				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,88123751	388,80	0,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,75	MATERIAL	176,88	CUSTO TOTAL	229,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		ENC. (111,9300%)	-26,756	SERV. TERCEIRO	2,11	BPI (23,5400%)	53,96	283,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7016, diametro igual a 4,00 mm	kp	0,2500						
M 21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,28 m, em eucalipto ou equivalente da regioe (para cerca)	m	0,2500						
M 02313 / DRSE	Tube de aço galvanizado leva c/ costura c/ rosca 83P Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 600mm NBR 5590	m	1,7508						
M 02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	8,0800						
M 42758 / DRSE	Tela de nylon, fio 3D-36 (3,6mm), malha 10x10cm	m2	1,0508						
8 80096 / ORSE	Concreto simples usinade fck=15mpa, bombeade, lançado a adensado em superestrutura	m3	0,8178						
8 82497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0170						
0 18549 / DRSE	Encargos Complementares - Sarvente	h	1,8000						
D 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Podreiro	h	1,0088						
0 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,5000						

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Organização de Obras de Serviço

José Roberto Santos da Paiva  
 Eng. Civil - CRFA 27.202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de nylon, malha 3,6 mm, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,700 m, exceto muret	UNID			
03492 / DRSE		m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
D 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	8,5880		
P 04750 / SINAPI	Podreiro (horista)	h	1,0000		
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5008		
P 06111 / SINAPI	Sarvente de obras	h	1,0080		
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,5000		

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39 cm (espessura 14 cm) a argamassa de assentamento com prep	UNID							
183325 / SINAPI	arg.manual, af.12/2021	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37593 / SINAPI	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, furos na vertical, 14 x 19 x 39 cm (nbr 1527 8)	un	13,6000	1,57	21,35				
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8600	0,88	0,72				
37395 / SINAPI	Pino de ace com furd, haste = 27 mm (acee direta)	canto	0,0100	38,74	0,39				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,42098	0,07	0,10				
43467 / SINAPI	Ferramentas - família sarvente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,56898	0,59	0,33				
43409 / SINRPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8600	1,17	1,01				
81106 / SINRPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,019334	1,02	2,86				
37372 / SINRPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,42098	1,14	1,62				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,42098	0,78	1,11				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,42098	4,66	6,62				
34547 / SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = 1,20 a 1,70 mm, malha 15 x 15 mm, (e x l) = 50 x 12 cm	m	8,4280	3,67	1,54				
01379 / SINAPI	Cimento portland Compsto cp 11-32	kg	2,271736	8,80	1,82				
00370 / SINAPI	Areia mdia - pasto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,813452	100,80	1,35				
43491 / SINAPI	Epi - família sarvente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,56098	1,25	0,78				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Podreiro (horista)	h	0,879135	8,57	15,97				
06111 / SINAPI	Sarvente de obras	h	8,5734618	6,88	7,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,25	MATERIAL	40,68	CUSTO TOTAL	63,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		ENC. (111,9300%)	0,000	SERV. TERCEIRO	0,80	BPI (23,5400%)	19,55	78,98	

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

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos curados, na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com prep. manual. af_12/2821	UNID
103325/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 34547 / SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fia d = 1,20 a 1,70 mm, malha 15 x 15 cm, (c x l) 50 x 12 c	m 0,4208
M 37395 / SINAPI	Pine de aço cem furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento 0,0100
M 37593 / SINAPI	Bleco cerâmico / tijelo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical, 14 x 19 x 39 cm (nbr 15270)	un 13,6000
O 87369 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento da alvenaria	m3 0,0118
O 88389 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 8,8608
D 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,4308

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19) esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
18492 / DRSE	Cesta Basica	un 0,011511 175,00 2,81
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,800608 18,88 8,81
04728 / ORSE	Talhadeira chata 18"	un 8,0803114 18,58 8,01
84729 / ORSE	Mazeta 1 kg com cabo	un 8,8801838 31,58 8,08
10282 / DRSE	Regua de alumínie c/ 2,80m (paca pedreiro)	un 0,008384 40,88 8,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punha 7* cm)	par 0,0058934 11,64 0,87
04174 / DRSE	Despenadeira de aço leia, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 8,00076 18,80 8,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,008152 327,88 0,05
18596 / ORSE	Protetor auricular	un 8,011811 4,80 0,88
10599 / DRSE	Protetor selar fps 30 com 128ml	un 8,0846844 13,00 0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un 8,001864 18,22 0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 8,8002876 36,90 8,01
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un 0,688304 18,92 8,81
10798 / DRSE	Fruno de face	un 8,000152 25,95 0,08
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 8,800152 27,58 0,80
11245 / ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un 0,001064 11,68 0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fonecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,008912 181,30 3,94
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de ace e colarinho acolchada	par 8,0020464 62,11 0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de pelistar, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0085116 16,82 0,01

**José Robson Santos da Paixão**  
Eng. Civil / CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19) esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID								
80157/ORSE		m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL								
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 8,8015348 12,94 8,82								
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0882876 198,50 8,04								
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg 5,8248 8,88 4,66								
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg 5,8248 1,82 5,94								
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,1978838 4,50 0,89								
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,088608 20,80 8,01								
11264 / ORSE	Mazeta de 1/2 kg com cabo	un 8,888304 13,52 8,88								
80158 / ORSE	Almoço (participação do empregador)	un 8,264044 14,00 3,65								
00941 / ORSE	Fardamento com manga curta	un 0,003837 184,14 0,71								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pc 8,8020464 6,35 0,01								
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm MÃO-DE-OBRA (111,938)	un 68,8800 0,58 34,80								
04758 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5208 8,57 27,61								
86111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0380 6,80 13,20								
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,2684044 5,00 1,38								
18362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 8,011511 12,54 0,14								
18517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf 8,0818232 308,00 0,31								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA		19,26	MATERIAL		56,34	CUSTO TOTAL		98,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,08	ENC. (111,93004)		21,55	SERV. TERCEIRO		1,75	PRE (2375480 \$)	
								23,28	122,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD								
N 82212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un 68,8080								
O 03388 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3 0,0320								
S 18549 / DRSE	Encargos Complementares - Servente	h 8,9108								
D 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5208								
P 04758 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5200								
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 8,9100								

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

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13cm, (comprimento = base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (rubricário nº 86/2019)	UNID			
94273 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,80514	0,07	0,06
37374 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,80514	0,78	0,63
43489 / SINAPI	Epl - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,3940	1,17	0,46
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,41114	8,59	0,24
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,3940	0,84	8,33
00370 / SINAPI	Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00914	180,80	0,91
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,88514	1,14	0,92
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,80514	4,66	3,75
04859 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/2)	m	1,8050	24,01	24,13
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	0,96592	0,80	0,77
43491 / SINAPI	Epl - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,41114	1,25	0,51
86111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
86111 / SINAPI	Servente de obras	h	4228786	6,80	5,34
04758 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4027665	8,57	7,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			12,65		
EQUIPAMENTO			8,00		
MÃO DE OBRA			111,9300%		
SERV. TERCEIRO			0,00		
CUSTO TOTAL			45,36		
PREÇO TOTAL			56,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0070	
N	04859 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/2)	m	1,8050	
O	88389 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3940	
Q	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3940	
Q	88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento a área média úmida), preparo manual. af_88/2019	m3	0,0020	

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipatec)	UNID			
09858 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira a Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00004	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00004	518,00	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Organismo de Obras de Sergipe

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil / CRE / 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipatec)	UNID			
89858 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88941 / DRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00185	184,14	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	16,82	8,80
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,00042	12,94	8,01
82378 / ORSE	Vale transporte	un	8,05439	4,50	8,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pe	0,00052	6,35	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	por	0,00052	62,11	0,03
08158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,07126	14,80	1,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,80315	4,90	0,82
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,08808	26,89	0,08
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00808	15,15	8,88
10577 / ORSE	Sarrote 40cm	un	0,00084	29,98	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00008	39,04	0,00
10599 / ORSE	Protetor solaz fps 30 com 120ml	un	0,08126	13,08	8,02
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,08003	31,50	0,88
04728 / DRSE	Telhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,80
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00806	36,90	8,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,00161	11,64	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	198,50	0,01
05867 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1580	22,43	3,36
10492 / ORSE	cesta básica	un	8,00315	175,00	0,55
01213 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4080	8,57	7,27
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,3000	6,08	3,81
SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	
10362 / ORSE	Seguro da vida e acidente em grupo	un	0,00315	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00025	300,00	0,08
10761 / ORSE	Rafiação - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			5,23		
EQUIPAMENTO			5,09		
MÃO DE OBRA			111,9300%		
SERV. TERCEIRO			0,48		
CUSTO TOTAL			17,04		
PREÇO TOTAL			21,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	
M	05067 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1500	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Organismo de Obras de Sergipe

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra sergipetec)	UNID.
09858 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,30DD
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,40DD
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,30DD
P 81213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 8,4000

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra sergipetec)	UNID.			
D9856 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira a Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00D06	246,8D	8,81
11249 /DRSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,00006	518,00	0,03
MATERIAL					
12895 /SINAPI	Cspacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	8,0D06	12,94	8,81
18578 /ORSE	Formão grande	un	8,88812	15,15	8,00
10577 /ORSE	Serrote 4Dcm	un	8,00D06	29,90	D,00
18579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,08012	26,89	8,0D
18492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0845	175,80	8,79
84729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	D,88804	31,58	0,88
84728 /ORSE	Talhadeira chata 18"	un	0,80812	18,58	8,88
82378 /ORSE	Vale transporte	un	8,07688	4,58	8,35
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,88074	6,35	8,88
18599 /ORSE	Protetor solar fps 38 com 128ml	un	8,8818	13,88	8,82
18596 /ORSE	Protetor auricular	un	8,8845	4,98	8,82
08158 /ORSE	Almoco (participação do empregador)	un	8,1818	14,00	1,43
18788 /ORSE	PÁ quadrada	un	8,88888	36,98	8,88
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	8,88812	39,84	8,88
82711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com câmara	un	8,88888	198,58	8,82
85867 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	8,2888	22,43	4,49
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	8,8823	11,64	8,83
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,88074	62,11	8,85
12894 /SINAPI	Cepa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,8882	16,82	8,88
88941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,8815	184,14	0,28

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

ORSE - Documento de Obra de Sergipe - RptRelacaoComposicoesEmpForm

José Robson Santos de Paiva  
 Eng. Civil ORE 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra sergipetec)	UNID.							
09856 /ORSE		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	COST UNIT	CUSTO TOTAL				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6880	8,57	10,98				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,4008	6,08	5,89				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	seguro de vida v acidente em grupo	un	D,8845	12,54	0,06				
1D517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	q	8,8D84	30D,0D	D,12				
1D761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	D,1818	5,8D	D,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	8,84	ENC. (111,9380%)	8,45	SERV. TERCEIRO	8,69	CUSTO TOTAL	24,21	PREÇO TOTAL	29,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 85D67 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	D,2D00						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,4000						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6880						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4880						
P 81213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,60D0						

CÓDIGO	Aterro manual de velas com areia para aterro e compactação mecanizada. af 85/2D16	UNID.			
84342 /SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	D,08D5D31	12.637,89	D,64
37758 /SINAPI	Caminhão tratorado, peso bruto total 230D8 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,88 m, potência 326 cv (inclui cabina e chassi, não inclui carroceria)	un	D,0D88878	643.783,77	8,58
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 1D m3, com bomba centrífuga por tomada de força, vazão máxima *75* m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	8,DDDD1	92.45D,8D	0,89
MATERIAL					
43488 /SINAPI	Epi - família operader escavadeira - horista (encargos complementares - coletada caixa)	h	0,537D	D,82	8,44
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletada caixa)	h	8,6598	D,59	8,38
88368 /SINAPI	Arara para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transportes)	m3	1,2588	58,8D	62,58
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operader escavadeira - horista (encargos complementares - coletada caixa)	h	0,5378	8,81	0,81
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletada caixa)	h	0,6590	1,25	8,82

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

ORSE - Documento de Obra de Sergipe - RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
94342 / SINAPI	Alexão manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. F.05/2016	m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1968	0,78	0,93				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1960	0,07	0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1960	1,14	1,36				
37378 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1968	4,66	5,57				
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,28222	5,54	1,56				
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	0,19296	5,09	0,98				
MÃO-DE-OBRA (111,9300%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	67366275	6,80	8,57				
84238 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	5343948	8,44	9,56				
84093 / SINAPI	Motorista de caminhões (horista)	h	00904806	9,89	0,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,30	MATERIAL	74,69	CUSTO TOTAL	94,17	PREÇO TOTAL	116,34
EQUIPAMENTO		ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5408%)	22,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00368 / SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2500						
D 85901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.088 l tucado, peso bruto total 23.800 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chp	0,8868						
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 18.080 l tucado, peso bruto total 23.008 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi	0,0830						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,8590						
O 81533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (saqueta) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. ef_08/2015	chp	0,2740						
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (saqueta) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. ef_08/2015	chi	0,2540						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03223 / ORSE	Banco de concreto pré-moldado com encaixe e pintura (padrão emurb)	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / DRSE	Furadeira e parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	8,8004608	246,00	0,11
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	8,0004608	518,88	0,24
MATERIAL					
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	9,6800	0,35	3,36

E - Equipamento, M - Material, O - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiro, O - Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Roberto Santos da Paiva  
 Eng. Civil - CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03223 / ORSE	Banco de concreto pré-moldado com ancoas e pintura (padrão emurb)	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
18282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para prdreiro)	un	8,8000216	48,88	8,00
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bombe), sem o lanc	m3	0,3008	44,98	13,49
43132 / SINAPI	Arama recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (8,81 kg/m)	kg	0,4800	25,40	12,19
43130 / SINAPI	Arama galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (8,848 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,4508	25,40	11,43
84729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0089613	31,50	0,83
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, co	un	9,6088	0,22	2,11
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 108 +/- 20 mm, exclui	m3	0,3008	437,50	131,25
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugulac (classe b)	un	0,8133346	12,94	8,15
12894 / SINAPI	Caspa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	0,8837782	16,82	8,86
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e cordinho acolchoado	par	0,814652	62,11	8,81
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	8,8434493	11,64	0,51
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,6130	27,98	17,18
85067 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	8,9000	22,43	20,19
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	2,4552	6,72	16,58
08081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	24,0088	10,14	243,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação de empregador)	un	1,9231038	14,88	26,92
00630 / ORSE	Compensado madeira 12mm - Madeirit nu similar	m2	1,6800	42,56	70,22
88941 / ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0283365	104,14	5,22
81332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,6820	7,67	5,23
01569 / DRSE	Madeira mista serrada (barreta) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lounu)	m	1,5088	9,25	13,88
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00268845	18,58	0,05
81651 / ORSE	Óculos branca proteção	pr	0,014652	6,35	0,49
01680 / ORSE	Parafuso Cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0008	11,68	69,90
02378 / ORSE	Vala transporte	un	4,9266645	4,50	6,72
04174 / ORSE	Desampanadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,0167375	10,80	0,82
04722 / ORSE	Colher de prdreiro	un	8,8808432	18,80	8,80
84725 / DRSE	Espátula	un	0,8012958	18,50	0,82
02692 / SINAPI	Desmoldante protote para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0450	8,82	0,36
10596 / DRSE	Protetor auricular	un	8,0850895	4,90	0,42
10578 / DRSE	Formão grande	un	8,0009216	15,15	0,81
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	8,0009216	26,89	8,82
/	Escala métrica de bambú	un	0,8008756	18,22	0,00

E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de Terceiro, D - Serviço Auxiliar  
 DRSE - Orçamento de Obras de Serviço

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UNID						
03223 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11246 / URSE								
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,01457775	11,98	0,17			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0003948	22,49	0,01			
18586 / ORSE	Torquesa	un	0,0003948	36,90	0,01			
18577 / DRSE	Serrote 48cm	un	0,0004608	29,98	0,01			
18599 / URSE	Protetor solar fpe 30 com 128ml	un	0,0340038	13,80	0,44			
10788 / URSE	Pá quadrada	un	0,8017923	36,98	0,07			
10789 / DRSE	Nível de belha de madeira	un	0,0008216	18,92	0,00			
10790 / DRSE	Prumo de faca	un	0,0000108	23,95	0,00			
11243 / DRSE	Martelo sem unha	un	8,0000188	27,58	0,00			
11244 / URSE	Martelo com unha	un	8,0009216	39,04	0,04			
11245 / DRSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000756	11,60	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000432	20,00	0,00			
02711 / SINAPI	Csrrinho de mao de aco capacidade 58 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017923	198,50	0,36			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0850095	175,00	14,88			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioã - bruta	m	6,0000	5,51	33,06			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000108	327,80	0,00			
83767 / SINAPI	Lixa em folha para paxede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,4100	0,83	2,83			
11264 / ORSE	Mazreta de 1/2 k0 com cabo	un	0,0000216	13,52	0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio da abrix com 7 degraus	un	0,00032395	269,88	0,09			
11251 / URSE	Pinrei de seds 2"	un	0,01457775	26,98	0,39			
11290 / ORSE	Rslo 1ã de carneiro 20cm	un	0,00745885	17,98	0,13			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	3,2395	8,57	58,84			
06111 / SINAPI	Sarvente de obras	h	8,9615	6,00	113,95			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formã (horista)	h	4,6080	8,57	83,69			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1080	8,57	1,96			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,9740	8,57	35,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
18761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9231038	5,00	9,62			
10517 / DASE	Exames admissionais/demissioais (checkup)	ej	0,0075564	300,00	2,27			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupa	un	0,0850095	12,54	1,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	138,87	MATERIAL	724,25	CUSTO TOTAL	1.031,89	PREÇO TOTAL

\* E = equipamentos, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
DASE - Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil - CREA 27202339-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UNID					
EQUIPAMENTO	0,35 ENC. (111,9300%)	155,42	SERV. TERCEIRO	12,96	BDI (23,5408%)	242,91	R. 274,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 01680 / URSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000				
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinada 12mm, 02 usos	m2	3,0000				
O 00127 / DRSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,3000				
e 00140 / URSE	Aço CA - 58 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçem, mantçgem a colocaçã de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	24,0088				
D 02295 / DRSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicaçã de 01 demã de esalador acrílico, 02 demã de mesa ec	m2	3,4100				
U 02497 / URSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0608				

CÓDIGO	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref. NK1606, da Nilko ou similar	UNID						
10288 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11065 / DRSE	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref. NK1606, da Nilko ou similar	un	1,0000	555,78	555,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,88	MATERIAL	555,78	CUSTO TOTAL	555,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,80	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5408%)	130,83	686,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 11065 / ORSE	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref. NK1606, da Nilko ou similar	un	1,0000					

CÓDIGO	Brinquedo de balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida e mangueira plástica transp. fixado em tubo ferro galvan.	UNID			
09166 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / URSE	Serra circular elétrica pertstii	un	0,00105208	518,00	0,55
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00105208	246,00	0,26
MATERIAL					
11245 / URSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00024192	11,60	0,00
11255 / ORSE	Tartacha para tubos PVC de 1"	un	0,081386	63,00	0,89

\* E = Equipamentos, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	BRINQUEDO + Balanco em estrutura de concreto, 82 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica de snap fixado em tubo ferro galv. 4"	UNID
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTD UNIT CUSTO TOTAL
09166/DRSE	Brinquedo + Balanco em estrutura de concreto, 82 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica de snap fixado em tubo ferro galv. 4"	un
11243 /DRSE	Martelo sem unha	un ,00003456 27,50 0,00
11244 /DRSE	Martelo com unha	un ,00210416 39,04 0,08
11247 /DRSE	Serra mármora	un ,00001456 127,88 8,81
11246 /DRSE	Escala métrica de bambú	un ,00024192 18,22 8,88
11258 /DRSE	Rolo lá de carneiro 20cm	un ,00053544 17,58 8,89
11251 /DRSE	Pincel da seda 2"	un ,00818476 26,98 8,29
11252 /DRSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un ,00023280 269,00 8,06
11253 /DRSE	Tarrachs para tubos PVC de 1/2"	un ,0002541 25,50 8,06
11254 /DRSE	Tarrachs para tubos PVC de 3/4"	un ,0001617 22,88 8,04
10790 /DRSE	Prumo de faca	un ,00003456 25,95 0,08
11273 /DRSE	Esquadro de alumínio pare soldagem de peças, com duas pernas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un ,00805 213,10 0,11
088e1 /DRSE	Ace ca-58 6,3 e 12,5 mm	kg 88,8808 10,14 819,31
0815e /DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un 45407752 14,08 76,36
00530 /DRSE	Compensado resinado 12mm - Madairit ou similar	m2 8,5616 42,56 23,80
00841 /DRSE	Fazdamento com mangas curta	un ,0003646 184,14 14,80
00881 /DRSE	Fita veda reoca 16mm	m 6,8318 8,22 1,50
11256 /DRSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un ,0000924 60,00 0,06
11272 /DRSE	Alicate Clampader (cripador)	un ,000025 95,78 0,02
11271 /DRSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2872068R salsex	un ,008888 87,87 8,81
11270 /DRSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x8,4x0,5mm	un ,000075 26,75 0,82
11265 /DRSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00013824 20,80 0,80
11264 /DRSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un ,00886912 13,52 0,80
11257 /DRSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un ,0000924 12,30 8,03
10577 /DRSE	Serrote 40cm	un ,00105288 29,90 0,03
04686 /DRSE	Corrente em aço galvanizada, ala diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	m 7,0088 17,89 125,23
04729 /DRSE	Mazreta 1 kg com cabo	un ,00289352 31,58 0,89
04728 /DRSE	Talhadeira chata 10"	un ,00868856 18,58 8,16
04725 /DRSE	Espátula	un ,00009312 18,50 8,82
04722 /DRSE	Colher de pedreiro	un ,00013824 18,80 0,00
04687 /DRSE	Mangueira de plástico transparente de 1" x 2,00mm	m 7,0800 1,36 9,52
05458 /DRSE	Tempo esprelhada e encerrada 40x40x5,0 cm p/balança (marscatiana ou similar)	m2 8,3200 34,11 10,98
04174 /DRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Rtlas ou similar	un ,0013368 10,80 1,81
02446 /DRSE	Zarcão anticorrosivo	l 0,8936 14,94 0,40

E = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 DRSE - Documento de Obras de Serviço  
 Página 21  
 R\$ Relacao Composicoes Emp Form

José Roberto Santos da Paiva  
 Eng. Civil CREA 2720293-6  
 Coordenador de Nucleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	BRINQUEDO + Balanco em estrutura de concreto, 82 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp. fixado em tubo ferro galv. 4"	UNID
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTD UNIT CUSTO TOTAL
89166/DRSE	Brinquedo + Balanco em estrutura de concreto, 82 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp. fixado em tubo ferro galv. 4"	un
82378 /DRSE	Vale transporte	un 4,3343368 4,58 19,50
02229 /DRSE	Zinco navacor piso ou similar	l 0,33984 9,34 3,17
02226 /DRSE	Tinta esmalte sintético (coralite ou similar)	l 0,3312 35,56 11,79
81651 /DRSE	Óculos branco proteção	pr ,04180984 6,35 8,27
30789 /DRSE	Nível de bolha de madeira	un ,00006912 18,92 8,08
10586 /DRSE	Torqueras	un ,00132736 36,90 8,85
10788 /DRSE	Fá quadrada	un ,00578784 36,98 0,21
10599 /DRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,09643752 13,88 1,25
18596 /DRSE	Protetor auricular	un ,02410838 4,90 1,18
10593 /DRSE	Prato simples 18cm	un ,00880231 19,57 0,00
10592 /DRSE	Lima chata 12"	un ,0008231 36,36 8,01
18282 /DRSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00006912 40,80 8,08
10585 /DRSE	Arco de serra	un ,00132736 22,49 0,03
10583 /DRSE	Trintha 3"	un ,0010476 11,98 0,13
18579 /DRSE	Chave de fenda chata 30 cm	un ,00210416 26,89 0,06
18578 /DRSE	Formão grande	un ,00210416 15,15 0,83
01832 /DRSE	Fundo sintético nivelsdor selador (cefalit ou similar)	l 0,0720 32,64 2,35
10492 /DRSE	Costa Básica	un ,02410938 175,00 42,19
01604 /DRSE	Massa base óleo (Edral ou similar)	kg 0,3600 27,75 9,99
11286 /DRSE	Mecarife de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un ,000075 308,12 0,29
11278 /DRSE	Rlicate diagonal para certa rente 5" a 8"	un ,00005 35,10 0,02
11279 /DRSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-108mm. ref.44044181 Tramontina ou similar	un ,00005 82,81 0,84
11280 /DRSE	Chave inglesa 15" ref. 812418812 carbografite	un ,00005 60,50 0,01
11281 /DRSE	Balsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un ,00020 279,89 8,56
11282 /DRSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1008kb2 Black a Decker	un ,00005 362,00 0,18
11203 /DRSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un ,000025 451,64 0,21
11284 /DRSE	Cavalete de ferro n° 1	un ,00805 117,53 8,06
11285 /DRSE	Fonte inversora de solda WHI 140EO 220V - BAMBOZZI - WHI- 140ED	un ,000025 900,00 8,23
11277 /DRSE	Rlicata de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedera	un ,008885 102,99 0,85
05068 /SINAPI	Fraga de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,2480 21,45 5,15
80439 /SINAPI	Parafuso m6 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadred	un 4,0000 19,97 79,88
05068 /SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,8688 21,05 1,26
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleossemulsionada em agua	l 8,1164 8,02 0,93

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 DRSE - Documento de Obras de Serviço  
 Página 22  
 R\$ Relacao Composicoes Emp Form

CÓDIGO	Descrição	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09166/ORSE	Balanco em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/manguera plástica transp. fixado em tubo ferro galv. 4"	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,3680	22,43	30,68
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00578704	198,50	1,15
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9800	0,83	0,81
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3120	2,50	0,78
03840 / SINAPI	Luva de correr defofo, pvc, je, dn 100 mm	un	4,0000	50,77	203,08
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	m	4,8936	5,51	26,96
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,1071528	16,82	0,18
44535 / SINAPI	Serviço da bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,9600	44,98	43,18
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6160	25,40	41,05
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,3600	25,40	9,14
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garza dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,3200	0,35	11,31
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,3200	0,22	7,11
34492 / SINAPI	concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,9600	437,50	420,00
21016 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm ( 4" ), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	m	3,3330	170,69	569,91
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,03214584	12,94	0,42
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada a rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedora.	un	0,0005	63,77	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acidochoado	par	0,418904	62,11	26,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	1,2322572	11,64	14,43
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioe - bruta	m	0,2928	19,74	5,78
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioe - bruta	m	8,3448	28,81	240,41
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,3648	9,25	58,87
11274 / ORSE	grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltoois	un	0,00075	18,27	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11" MA0-DE-OBRA (111,938)	un	0,0005	57,95	0,03
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	28,9352	6,00	367,93
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,3280	8,57	42,28
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3456	8,57	6,28
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	2,5000	8,57	45,41
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3100	8,57	41,96

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

**José Robson Santos da Paiva**  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Descrição	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
09166/ORSE	Balanco em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/manguera plástica transp. fixado em tubo ferro galv. 4"	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,938)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01213 / SINAPI	carpinteiro de formas (horista)	h	10,5208	8,57	191,08				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,6368	8,57	120,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2410938	12,54	3,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,5407752	5,00	27,27				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,2143056	300,00	6,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,81	MÃO-DE-OBRA	384,79	MATERIAL	2.939,18	CUSTO TOTAL	3.792,19	PREÇO TOTAL	4.684,87
		ENC. (111,93008)	430,69	SERV. TERCEIRO	36,72	BDT (23,5400 A)	892,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 04686 / ORSE	Corrente em aço galvanizado, alo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	m			7,0000				
M D4687 / ORSE	Mangueira de plástico transparente de 1" x 2,00mm	m			7,0000				
M 09458 / ORSE	Tampo aparelhada e encerrada 40x40x5,0 cm p/balanco (maracatiara ou similar)	m2			0,3200				
N 00439 / SINAPI	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	un			4,0000				
D 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3			0,4400				
U 00106 / ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	m2			4,5600				
D 00416 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada Q7..2015	m2			2,4000				
U 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em auperestrutura	m3			0,9600				
U 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusiva corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg			80,8000				
D 00892 / ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	m			3,3000				
U 02309 / ORSE	Pintura sobre superficies de madeira com aplicacão de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e	m2			0,8000				
U 02311 / ORSE	pintura de acabamento com lixamento, aplicacão de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demões de tinta esmaite	m2			1,0400				
U 02323 / ORSE	pintura p/ piso c/ aplicacão de 2 demões tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicacão c/ rôlo - B	m2			4,7200				
U 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3			1,4000				
D 02509 / ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3			1,2500				
U 05408 / ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn impa, diam. = 100mm	un			4,0000				
D 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			1,0000				
U 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			1,0000				
D 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h			2,5000				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-I Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
09156 /ORSE	Escorregadeira com pilar de madeira, esca em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 01213 /SINRPI	Carpinteiro de formas (horista)	h
P 06111 /SINRPI	Servente de obra	h
P 06160 /SINRPI	Soldador (horista)	h

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Puradeira e Patafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010317	246,00	0,25
11249 /DRSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0010317	518,00	0,53
MATERIAL					
10492 /DRSE	Cesta Básica	un	0,4041	175,00	70,72
04722 /ORSE	Colher de pedreira	un	0,0000254	18,80	0,00
04725 /DRSE	Espátula	un	0,0029088	18,50	0,05
04174 /DRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,003744	10,80	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0126591	18,58	0,24
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0042197	31,50	0,13
10282 /ORSE	Raça de alumínio c/ 2,0Dm (para pedreiro)	un	0,0000432	40,80	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,032724	11,98	0,39
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	8,8018317	29,90	0,03
10578 /ORSE	Parafuso grande	un	0,0020634	15,15	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020634	26,89	0,06
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0007896	22,49	0,02
10586 /ORSE	Terqueaa	un	0,0007896	36,90	0,03
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,001397	36,36	0,05
10593 /ORSE	Fraio simples 30cm	un	0,001397	19,57	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,4041	4,90	1,98
10599 /ORSE	Eretor solar fps 30 com 120ml	un	0,16164	13,00	2,10
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,05388	12,94	0,70
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimentos *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	19,2000	8,35	6,72
39017 /SINRPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimeto 20 mm	un	19,2000	0,22	4,22

\* E = Equipamentos, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceira, D = Serviço Auxiliar

ORSE - Organização de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil /CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-I Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID			
09158 /ORSE	Escorregadeira com pilar de madeira, esca em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34492 /SINAPI	Concretos usinados bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviços de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,6000	437,50	262,50
21013 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm ( 2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	25,6540	73,27	1.879,67
43130 /SINRPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,8100	25,40	20,57
12894 /SINRPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,01796	16,82	0,30
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e clarinho acolchoado	par	0,0708083	62,11	4,40
12892 /SINRPI	Luva respa de couro, cans curts (punha *7* cm)	par	0,20854	11,64	3,40
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	5,9200	40,98	242,60
05067 /SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,6200	22,43	36,34
02378 /DRSE	Vale transporte	un	7,0839739	4,50	31,88
43132 /SINRPI	Arame rascado 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,28 mm (0,01 kg/m)	kg	0,9600	25,40	24,38
44535 /SINRPI	Serviço de bombeamento de concretos com consumo mínimo de 40m3, (disponibilizacas de bomba), sem a lancamento	m3	0,6000	44,98	26,99
00081 /DRSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	48,0000	10,14	486,72
00158 /DRSE	Rlimoço (Participação do empregador)	un	9,14164	14,00	127,98
00941 /ORSE	Pardamento com mangas curta	un	0,1347	184,14	24,80
00981 /ORSE	Pita veda rosca 18mm	m	28,7020	0,22	6,31
01032 /DRSE	Funda sintéticos nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,1260	32,64	4,11
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrdte) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,7000	9,25	24,98
01651 /DRSE	Óculos branco proteças	pr	0,0708083	6,35	0,45
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	2,1816	35,56	77,58
00638 /DRSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,9700	42,96	126,40
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numers 150	un	3,2160	2,50	8,04
11247 /DRSE	Sarra mármore	un	0,0000216	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001512	10,22	0,00
11283 /DRSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	8,001188	481,64	0,54
11284 /ORSE	Cavaleta de ferro nº 1	un	8,002376	117,53	0,28
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140EO 220v - BAMBOZZI - WMI - 140ED	un	0,001188	906,00	1,07
11286 /DRSE	Macariça de zolda Ref. C6201 código 010414410 csnbografita	un	0,003564	388,12	1,38
02692 /SINRPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulzionada em agua	l	0,0910	8,02	0,65
02711 /SINRPI	Carrinho de mas de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0084394	198,50	1,68
03767 /SINAPI	Lixs em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,2400	0,83	2,69
11250 /DRSE	Rolo 13 de Carneiro 2Dcm	un	0,0167256	17,50	0,29
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0001512	11,60	0,00

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

ORSE - Organização de Obras de Serviço

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Esportregadeira com pilar de madeira, escada em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	UNID			
09158/DRSE		un			
*COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
82446 /ORSE	Zarcão anticorrosivos	l	0,9648	14,94	14,41
03138 /ORSE	Pilar e vigas de madeira, em massaranduba ou angelim, seção 10x18cm e 20x20cm	m3	0,3000	6.591,57	1.977,47
83226 /ORSE	Chapa aço grossa preta 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m2	m2	3,7000	761,19	2.816,40
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de poças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,002376	213,10	0,51
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10+ cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	10,8000	5,51	59,51
10788 /DRSE	Pá quadrada	un	0,0084394	36,90	0,31
10789 /DRSE	Nível da bolha de madeira	un	0,0000432	18,92	0,00
10790 /ORSE	Prumo de faca	un	0,0000216	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000216	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0020634	39,04	0,08
11281 /DRSE	Bolsa de Iona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,009504	279,89	2,66
11271 /DRSE	Talhoadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072068R Seizer	un	0,001188	27,27	0,03
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,003564	26,75	0,10
11274 /DRSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beitools	un	0,003564	18,27	0,07
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,002376	57,95	0,14
11276 /DRSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadae. corpo em chapa dobrada extra-reforçada a rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,002376	63,77	0,15
11277 /DRSE	Alicate de pressão para solda da chapa 18" (460mm), Ref.138 z Gedore	un	0,002376	102,99	0,24
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,802376	35,18	0,09
11279 /DRSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,002376	82,81	0,20
11280 /DRSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	8,002376	60,50	0,14
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	8,032724	26,98	0,88
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	un	0,002376	362,00	0,86
11265 /DRSE	Martelo de berracha com cabe	un	8,0800864	28,00	0,00
11264 /ORSE	Mazreta de 1/2 kg com cabe	un	0,0000432	13,52	0,80
11257 /DRSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,005588	32,30	0,18
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,005588	60,00	0,34
11255 /DRSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,008382	63,00	0,53
11254 /DRSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,009775	22,80	0,22
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,015367	25,50	0,39
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0007272	269,00	0,20
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,001188	95,78	0,11

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

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil OAB 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Esportregadeira, com pilar de madeira, escada em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	UNID							
09158/ORSE		un							
*COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (III,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04783 / SINRPI	Pintor (horista)	h	7,2720	8,57	132,08				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	42,1570	6,00	536,57				
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	11,8800	8,57	215,77				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	3,9480	8,57	71,71				
04750 / SINRPI	Pedreiro (horista)	h	0,2160	8,57	3,92				
02696 / SINAPI	Encasador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	13,9700	8,57	253,73				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,3170	8,57	187,38				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro da vida e acidente em grupo	un	0,4041	12,54	5,87				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	9,14164	5,00	45,71				
10517 /URSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,03592	300,00	10,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE-OBRA	661,13	MATERIAL	8.391,74	CUSTO TOTAL	8.855,24	PREÇO TOTAL	12.175,16
EQUIPAMENTO		0,78	ENC. ( III,9300%)	740,03	SERV. TERCEIRO	61,56	ROI (23,5400 %)	2.319,92	12.175,16
*COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 03226 /ORSE	Chapa aço grossa preta 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m2	m2	3,7000						
O 00080 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	5,4000						
O 00127 /ORSE	Concrete simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,6000						
O 00134 /ORSE	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x28cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m3	0,3000						
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 B 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	tg	48,0000						
U 00889 /ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	m	25,4000						
D 02310 /DRSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador a 02 demões de ti	m2	1,4000						
O 02311 /URSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta a base de zarcão e 02 demões de tinta esmalto	m2	10,7200						
U 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,6000						
D 03846 /ORSE	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	cm	740,0000						
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	3,0800						
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	3,8000						

\* E = Equipamento, M = Material, P = uso-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

B

CÓDIGO	Brinquedo= Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 83 pranchas	UNID			
09159/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Fuzadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0110337	246,88	0,27
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	88118337	518,88	8,57
MATERIAL					
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	8,8115414	17,58	8,28
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,022581	26,98	8,61
82226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1,8782	35,56	38,34
81678 /ORSE	Parafusa cabeça quadrada 16 x 350mm	un	17,0080	13,05	221,85
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,8885818	269,80	8,14
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	8,010758	25,58	8,27
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	8,886846	22,88	8,16
84337 /SINAPI	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"	un	17,8888	2,87	48,79
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 158	un	1,8778	2,50	2,69
11243 /ORSE	Martels sem unha	un	88881944	27,58	8,08
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	88883888	18,92	8,00
10798 /ORSE	Pruma de face	un	88881944	25,95	8,88
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	8,088866	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicata volt-ampermetro	un	0,888868	141,08	8,81
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,008034	37,88	8,08
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	84692103	6,35	8,38
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	88220675	39,04	8,89
11245 /ORSE	Desempeadeira de madeira 12x22	un	88013688	11,68	8,88
04509 /SINAPI	Sarrafo 2,5 x 18" cm em pinus, miste ou equivalente da regio - bruta	m	12,26624	5,51	67,59
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	88813688	18,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mámore	un	88881944	327,80	0,81
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrots) 6 x 6cm - 8,8836 m3/m (angelim, louro)	m	7,64864	9,25	70,75
10788 /ORSE	Fã quadrada	un	08553903	36,98	0,24
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca black Jack	un	8,888432	213,18	8,89
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedare.	un	0,008432	63,77	0,03
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,008432	57,95	8,83
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,005868	63,88	8,37
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	8,803912	68,88	0,23
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 68987 auttools	un	8,000648	18,27	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, r = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço  
 Página 29  
 RelacaoComposicoesEmprForm

José Robson Santos da S.  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Brinquedo= Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 83 pranchas	UNID			
09159/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	8,888432	102,99	8,84
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	8,888216	95,78	8,82
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072868R Belzer	un	8,008216	27,27	8,81
11278 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 308x8,4x0,5mm	un	0,008648	26,75	8,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007776	28,88	0,80
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	8,008388	13,52	0,08
03767 /SINRF1	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 128, cor vermelha	un	1,8575	8,83	1,54
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,008432	117,53	0,05
82711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 90 l, pneu com camada	un	88553903	198,58	1,18
82692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base aloe-emulsionada em agua	l	8,0912	8,02	0,73
81347 /SINAPI	Chapa/panel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para formas de concreto, de 22 00 x 1480 mm, e =12 mm	m2	1,12128	66,45	74,51
11286 /ORSE	Mascariço de solda Ref. CG281 código 010414410 carbografite	un	8,00648	388,12	0,25
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED	un	8,008216	980,08	8,19
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	8,808432	35,18	8,82
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	8,800216	451,64	8,18
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1880 watts - ref. G1008R52 Black & Decker	un	0,888432	362,80	8,16
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 38 x 20cm	un	8,001728	279,89	8,48
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418812 carbografite	un	0,00432	60,50	0,03
11278 /ORSE	Alicate para análise de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000432	82,81	0,04
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,803912	32,30	0,13
84174 /ORSE	Desempeadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Rtiag ou similar	un	0,0026862	10,80	0,03
21015 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 88 mm ( 3"), e = 3,35 mm, *18,32* kg/m (nbr 5580)	m	9,8980	117,78	1.070,62
21016 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 180 mm ( 4"), e = 3,75 mm, *18,55* kg/m (nbr 5580)	m	3,3330	170,69	568,91
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 198 +/- 28 mm, exclusi servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	8,5488	437,50	236,25
39817 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhae *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	18,5690	8,22	4,08
04722 /ORSE	Calher de pedreiro	un	8,0007776	18,80	8,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo sarra duple, em pástica, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e funda de vigas	un	18,5688	8,35	6,58
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branca gelo	l	0,6408	18,32	11,74
43138 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (8,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	8,8160	25,40	28,73
43132 /SINAPI	Arame galvanizado 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,81 kg/m)	kg	8,9280	25,40	23,57
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 48m3, (disponibilizacão de bomba), sem o lanc	m3	0,5408	44,98	24,29

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço  
 Página 30  
 RelacaoComposicoesEmprForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89159 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
84725 / ORSE	amento	un	8,0828872	18,58	0,84	
86183 / SINAPI	Espátula	m	0,58752	19,74	11,68	
05068 / SINAPI	Tabua nao sparelhada *2,5 x 20* cm, em macaxenduba, engelim ou equivalente da regioe - beuta	kg	0,0480	21,85	1,81	
85868 / SINAPI	Prege de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1928	21,45	4,12	
01832 / ORSE	Prege de sco polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 c 11)	l	0,2168	32,64	7,85	
08981 / ORSE	Fundo sintético niveladoc selador (coralit ou similar)	m	23,7680	8,22	5,23	
21009 / SINAPI	Fiça veda roaca 18mm	m	5,4540	28,96	141,58	
10997 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm ( 3/4"), a = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	kg	1,4400	48,98	59,01	
12892 / SINAPI	Eletrodo revestido ews - e7018, diametro igual a 4,08 mm	par	13807018	11,64	1,61	
12893 / SINAPI	Luva raspe de coure, cano cucto (punhe *7* cm)	per	04688783	62,11	2,91	
12894 / SINAPI	Bota da segurenca com biqueira de aço e colerinho acolchoado	un	0,0120861	16,82	0,28	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0360183	12,94	0,47	
85867 / SINAPI	Prege de eca polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,8560	22,43	23,68	
82378 / ORSE	Vale transporte	un	72884789	4,50	21,24	
10578 / ORSE	Formão grande	un	80228675	15,15	8,83	
10579 / ORSE	Chave de fende chata 30 cm	un	00227475	26,88	0,06	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	8,822581	11,98	0,27	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	80876184	22,49	0,02	
18577 / ORSE	Serrate 40cm	un	08118337	29,90	0,03	
10586 / ORSE	Torqueaa	un	88876184	36,98	8,83	
18592 / ORSE	Lime chata 12"	un	8,808978	38,36	0,04	
10593 / ORSE	Fraio simples 30cm	un	0,000978	19,57	0,82	
18596 / ORSE	Protetor auricular	un	27013734	4,90	1,32	
18598 / ORSE	Protetor solar fpa 38 com 120ml	un	18805492	13,00	1,48	
84728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	00830854	18,58	0,15	
06158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	11110682	14,00	85,56	
09448 / ORSE	Pneus - recauchutado	un	6,0000	85,36	512,16	
10282 / ORSE	Regue de alumina c/ 2,88m (para pedreiro)	un	00883888	40,88	8,08	
02847 / ORSE	Madeira angelin vermelho, aparelhada	m3	0,8688	3.016,87	181,01	
08881 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	46,4888	18,14	478,58	
04729 / ORSE	Mareta 1 kg com cabo	un	08276951	31,50	8,89	
88212 / ORSE	Aruela de pressao 3/8"	un	34,8888	0,27	9,18	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,9368	42,56	82,48	

R = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

José Robson Sales da Paivão  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	UNID	UN	QTD	COSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09159 / ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	COSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
80941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	09004578	184,14	16,58				
18492 / ORSE	Ceata Básica	un	27013734	175,00	47,27				
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,3231	14,94	4,83				
04783 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,938)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	5,8188	8,57	91,14				
82696 / SINAPI	Encansador ou bombeira hidraulica (horista)	h	9,7800	8,57	177,63				
86111 / SINAPI	servante de obras	h	27,69516	6,88	352,17				
06168 / SINAPI	Soldador (horista)	h	2,1688	8,57	39,23				
80378 / SINAPI	Armador (horista)	h	3,8092	8,57	68,18				
81213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	11,83376	8,57	280,48				
82436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3488	8,57	6,18				
84758 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1944	8,57	3,53				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
18362 / ORSE	seguro de vida e acidente em grupo	un	27813734	12,54	3,39				
18517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,0248122	380,80	7,28				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	11110692	5,80	38,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR.A.	4437,27	MATERIAL	4.191,62	CUSTO TOTAL*	5.1797,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,84	ENC. (111,93008)	496,19	SERV. TERCEIROS	41,15	881,12375400	217,74	6.390,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04337 / SINAPI	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"	un	17,8000						
M 01678 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm	un	17,0888						
M 82847 / ORSE	Madeira angelin vermelho, aparelhada	m3	0,0608						
M 09448 / ORSE	Pneus - recauchutado	un	6,0000						
O 80080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 82 usos	m2	3,5280						
O 00127 / ORSE	Concreta simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,5408						
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	46,4888						
D 88428 / ORSE	Aruela do pressao 3/8" - Rev 82	un	34,0088						
D 00885 / ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NER-5580	m	5,4000						
O 80882 / ORSE	Tubo aço galvanizada c/costura 4" (18Dmm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBA-5580	m	3,3800						

R = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



B

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.748/0001-10

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039  
 Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	BRINQUEDO - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assente de madeira, com 03 pranchas	UNID
09159 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINÉTICA		
02287 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - Cores convencionais	m2 3,5680
02318 /ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixante, aplicação da 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de ti	m2 2,4000
02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixante, aplicação da 01 demão de tinta à base de zarrê e 02 demãos de tinta esmalte	m2 3,5900
02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,8000
83177 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 82 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2 1,9200
03846 /ORSE	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7818/6818 - 4mm	cm 188,8888
80435 /ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (88mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-S588	m 9,8808
10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,0088
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 3,0008

CÓDIGO	BRINQUEDO - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assente em chapa galvanizada e=1/4", sargipark ou similar	UNID			
09160 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e celarinho acolchoado	par	0,882896	62,11	8,13
10790 /ORSE	Prumo de face	un	8,0881	25,95	8,88
11247 /ORSE	Serra mármore	un	8,0881	327,80	0,83
11246 /ORSE	Escaia mática de bambú	un	0,0087	18,22	0,81
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0887	11,60	0,01
80158 /ORSE	Almoco (Participação de empregador)	un	0,266716	14,00	3,73
00941 /ORSE	Fundamento com mangas curta	un	0,88391	184,14	8,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,002896	6,35	8,81
82378 /ORSE	Vale transporte	un	0,217842	4,58	0,94
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0885	10,88	0,81
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	8,0081	27,58	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	8,8882	13,52	8,88
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	8,8882	18,92	8,88
18788 /ORSE	Fá quadrada	un	8,88324	36,98	0,81
18589 /ORSE	Protetor solar fps 38 com 128ml	un	8,084716	13,88	0,06
18596 /ORSE	Protetor solar circular	un	0,81179	4,98	8,86
10492 /ORSE	Cesta básica	un	8,81179	175,00	2,06

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

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 80039  
 Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	BRINQUEDO - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assente em chapa galvanizada e=1/4", sargipark ou similar	UNID			
09160 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regra de alumínio c/ 2,80m (para pedreiro)	un	0,8802	48,88	8,81
89455 /ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assente em chapa galvanizada e=1/4", sargipark ou similar	un	1,0808	3.770,00	3.778,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	8,888162	31,58	0,81
84728 /ORSE	Talhadeira cheta 10"	un	8,88486	18,88	0,81
84722 /ORSE	Colhar de pedreiro	un	8,8800	18,88	8,81
82711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 68 l, pneu com câmara	un	8,008324	198,58	8,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança c/ aba frontal com suspensor de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,881572	12,94	8,82
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com fôrro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,888524	16,82	8,81
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,886826	11,64	8,87
84721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8,83762	134,66	5,87
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	135,37	15,28
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,81
81379 /SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	45,9800	8,88	36,72
00367 /SINAPI	Ataiz grossa - poste jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	8,16974	181,38	17,19
84750 /SINAPI	NÃO-DE-OBRA (111,93%)				
84750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,8008	8,57	16,16
86111 /SINAPI	Servente de obra	h	1,6208	6,80	28,60
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - Café da manhã ( Café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,266716	5,88	1,33
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,81179	12,54	8,15
18517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,081888	388,88	8,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		8,88	ENC. (111,9388%)		28,47
MATERIAL		18,29	SERV. TERCEIRO		1,79
MÃO-DE-OBRA		3.852,29	CUSTO TOTAL		916,37
PREÇO TOTAL		8.881,84	PREÇO TOTAL		4.809,21
COMPOSIÇÃO SINÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
89455 /ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assente em chapa galvanizada e=1/4", s	un	1,0880		
88124 /ORSE	Concreto simples fabricada na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,1800		
02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1808		
10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,8888		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,8888		

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

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	BRINQUEDO ESCADA HORIZONTAL EM TUBO DE FERRO GALV. 2" DIM. 0,82x3,98x1,80m, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE ZARCÃO E PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO, REF. SERGI-PARK OU SIMILAR	UNID
07776 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,0001 327,80 8,83
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,0007 10,22 0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,002096 6,35 0,01
00941 / DRSE	Fardamento com mangas curta	un 0,08393 184,14 8,72
11245 / ORSE	Desempoladeira de madreira 12x22	un 0,8007 11,60 0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,8002 18,92 0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002 13,52 0,00
11265 / DRSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004 20,00 0,01
00367 / SINRPI	Areia grossa - posta jazida/fornecedor (reticada na jazida, sem transporte)	m3 0,16974 101,30 17,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 45,9000 0,88 36,72
11243 / DRSE	Martelete sem unha	un 0,0001 27,50 0,00
10790 / ORSE	Fruno de faca	un 0,0001 25,95 0,00
10599 / ORSE	Protetor Selar fps 30 com 120ml	un 8,004716 13,00 0,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,000324 198,50 0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 8,000324 36,90 0,01
12895 / SINAPI	Capacete do segurança sba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,001572 12,94 0,02
12894 / SINRPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000524 16,82 0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueiro de aço e colarinho acolchoado	par 0,002096 62,11 0,13
12892 / SINRPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,006026 11,64 0,07
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,03762 134,66 5,87
84710 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posta pedreira/fornecedor, sem frete	m3 8,11296 135,37 15,28
02370 / DRSE	Vale transporte	un 8,217842 4,50 0,98
10596 / DRSE	Protetor euricular	un 0,01179 4,90 0,86
10452 / ORSE	Cesta Básica	un 0,01179 175,00 2,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreira)	un 0,0002 48,80 0,01
07474 / DRSE	Escada horizontal em aço galvanizado 2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura da com esmalte sintético, ref: sergi-park ou similar	un 1,0000 2.440,00 2.440,00
04729 / DRSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000162 31,50 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000486 18,58 0,01
04722 / ORSE	Celher de pedreira	un 0,0004 18,80 0,01
04174 / DRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005 10,80 0,01
80158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 8,266716 14,00 3,73
04750 / SINAPI	Pedreira (herista)	h 1,0000 8,57 18,16

José Robson Santos da Paírao  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	BRINQUEDO ESCADA HORIZONTAL EM TUBO DE FERRO GALV. 2" DIM. 0,82x3,98x1,80m, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE ZARCÃO E PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO, REF. SERGI-PARK OU SIMILAR	UNID
07776 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,6200 6,00 20,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,01179 12,54 0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (chocckup)	cj 0,001048 300,00 0,31
18761 / ORSE	Refeição - cxzf da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,266716 5,00 1,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5300%)
MÃO DE OBRA	18,29	MATERIAL
	20,47	SERV. TERCEIRO
		1,79
		BDI (23,5400%)
		603,29
		3.166,13
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO ROKULIAA	UN QTD
M 07474 / ORSE	Escada horizontal em aço galvanizado 2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sí	un 1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 0,1800
O 02457 / ORSE	Escavação manual de vela ou Cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1800
O 10350 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreira	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4mm², ANTI-CHAMA 450/750V PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 03/2023	UNID
91928 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37372 / SINRPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0780 1,14 0,09
43460 / SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0780 0,86 0,07
21127 / SINRPI	Fita isolante adesiva anti-chama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 0,8094 3,66 0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0780 8,07 0,81
43484 / SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0780 1,14 0,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0780 0,78 0,06
37370 / SINRPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0780 4,66 0,36
D0901 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 nu 5, isolamento em pvc/a, anti-chama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm²	m 1,2434 3,29 4,09
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h 0,04052724 6,10 0,52

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
81928 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 03/2023	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
82436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,04082724	8,57	0,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,24		6,05	6,05
EQUIPAMENTO		0,00			0,00
SERVIÇO DE TERCEIRO		0,00			0,00
BDI (23,5408%)				1,42	1,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR <th>UN</th> <th>QTD</th> <th>CUSTO UNIT</th> <th>CUSTO TOTAL</th>	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 4 mm <sup>2</sup>	m			1,2434
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un			0,0094
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h			8,0390
D 88264 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	h			8,0390

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91930 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 03/2023	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1028	1,14	0,12
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,1028	1,14	8,12
43468 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1028	8,86	0,90
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,1828	0,07	0,81
21127 / SINAPI	Fita laelante adesiva antichama, use ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	8,0094	3,66	0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1828	8,78	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,1820	4,66	0,48
00982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec nominal 6 mm <sup>2</sup>	m	1,2434	4,73	5,88
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
02436 / SINAPI	Electricista (horista)	h	0,5299716	8,57	0,96
00247 / SINAPI	Ajudanta de electricista (horista)	h	0,5299716	6,18	8,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,63		6,88	6,88
EQUIPAMENTO		0,00			0,00
SERVIÇO DE TERCEIRO		0,00			0,00
BDI (23,5408%)				1,98	1,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR <th>UN</th> <th>QTD</th> <th>CUSTO UNIT</th> <th>CUSTO TOTAL</th>	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 7202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91938 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 03/2023	m			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 00982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 6 mm <sup>2</sup>	m			1,2434
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un			0,0094
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h			0,0310
D 88264 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	h			8,8518

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88404 / ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm <sup>2</sup> , 450/750v / 70°C	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,088192	12,94	8,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, canso curto (punho *7" cm)	par	0,000736	11,84	0,81
18596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,088236	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02582	4,50	8,11
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	8,880048	18,58	0,88
84729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,800016	31,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	8,80144	175,80	8,25
10575 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,080032	26,89	8,80
00941 / DRSE	Ferdamento com mangas curta	un	0,00046	184,14	0,09
18599 / ORSE	Fotômetro solar Ips 30 com 120ml	un	0,008576	13,08	8,81
18785 / ORSE	Pá quadrada	un	8,080032	36,90	8,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,008032	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000032	141,00	0,80
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000016	37,00	8,08
02711 / SINAPI	Carrinho de man de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	8,000032	198,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	16,82	8,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,08	8,46
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,11	0,01
80414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm <sup>2</sup> - 450/750v / 70°C	m	1,0200	14,01	14,29
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,1688	6,88	2,03
02436 / SINAPI	Electricista (horista)	h	0,1600	8,57	2,91

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00404 /ORSE	Cabo de cobre isolado pvc_rigido unipolar seção 16mm², 450/750v/70°				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Sağuro de vida e acidente em grupo	un	0,00144	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	300,88	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café de manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,88	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	15,25	CUSTO TOTAL	20,41
BQUIPAMENTO	D,08	ENC. (111,830%)	2,61	SERV. TERCEIRO	0,22
				BDI (23,5408 %)	4,80
					25,21*
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 80414 /ORSE	Cabo cobra rígido, isolado, 16mm² - 450/750v / 70°	m	1,0200		
O 10543 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1600		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1600		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,1600		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1600		

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04404 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,38 x 8,30 x 8,50m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0008442	246,08	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0008442	518,00	0,02
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008841	26,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0008841	15,15	0,00
10202 /ORSE	Regra de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0032993	40,00	0,01
10577 /ORSE	Sarrote 40cm	un	0,0008842	29,90	0,00
10585 /ORSE	Arro de serra	un	0,0001214	22,49	0,00
10586 /ORSE	Torqueira	un	0,000881214	36,98	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02116242	4,90	0,18
10599 /ORSE	Protetor solar fpa 3D rom 128ml	un	0,00846495	13,08	0,11
10788 /ORSE	PA quadrada	un	0,00851005	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0032993	18,92	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço - Página 39

José Robson Santos do Patão  
 Eng. Civil - CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04404 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,38 x 8,30 x 8,50m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de faca	un	0,0016496	20,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0016496	27,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00371798	6,35	0,02
04729 /ORSE	Mazete 1 kg com cabo	un	0,0005502	31,50	0,01
04720 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,00076507	10,50	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00085987	10,00	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00082484	10,00	0,01
02370 /ORSE	Vale transporta	un	0,00075295	4,58	1,71
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 18cm	un	0,0044000	0,50	27,28
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02116242	175,80	3,70
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrdte) 6 x 6cm - 0,0836 m³/m (angelim, louro)	m	0,10098	9,25	0,93
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,2400	7,36	1,77
00941 /ORSE	Fundamento com mangia curta	un	0,00705414	184,14	1,30
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeicit ou similar	m2	0,11322	42,56	4,82
00150 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,007074095	14,00	6,78
00002 /ORSE	Rço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,007708	9,59	7,38
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0087942	134,66	1,07
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 e 12,5* mm, cd brimto 20 mm	un	0,003880	0,22	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu rom camara	un	0,00051005	190,50	0,10
04509 /SINAPI	sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente do região - bruta	m	0,0046998	5,51	2,24
04132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0134	25,40	0,39
04130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,00459	25,40	1,17
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,01080	0,35	0,11
02692 /SINAPI	Resmolante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,00459	8,02	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00282163	12,94	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00084053	16,82	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	par	0,00371790	62,11	0,23
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01881633	11,64	0,13
05867 /SINAPI	Pezgo de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,00910	22,43	2,06
04710 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0023826	135,37	3,23
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0008841	39,04	0,00
00370 /SINAPI	Areia média - pósto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	180,00	1,62

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço - Página 40

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m x dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	UNID							
04404 / ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0016496	327,80	0,05				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0032993	13,52	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0063987	20,00	0,01				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	8,0658236	101,38	6,67				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,8113477	10,22	0,01				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	4,6592	1,82	4,75				
11245 / ORSE	Besopoladrira da madeira 12x22	un	8,0113477	11,60	0,81				
81379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32 MÃO-DE-OBRA (111,93%)	kg	22,5762	0,80	18,06				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	8,06074	8,57	1,18				
01213 / SINAPI	Carpinteiro do forma (horista)	h	8,44208	8,57	8,03				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,64968	8,57	29,96				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,55026	6,00	32,43				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2216242	12,54	8,27				
18761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite a dois pães com manteiga)	un	4,7874095	5,00	2,39				
18517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,0189109	300,08	0,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	ENC. (111,93008)	MÃO DE OBRA	33,75	MATERIAL	97,90	CUSTO TOTAL	172,67	PREÇO TOTAL	213,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, D3 uses	m2	0,3060						
0 80126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,8380						
0 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 5,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7780						
0 08155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / gal / areia	m2	0,8800						
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1560						
0 83310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,6000						
0 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,6000						

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Capacete de segurança de material de 1ª categoria	UNID							
02309 / ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	8,00006	31,50	0,00				
18492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0827	175,08	0,47				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,88	0,01				
18599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00188	13,08	0,81				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50	8,25				
D1651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,00048	6,35	0,80				
D0941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,0809	184,14	0,17				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,80012	36,80	0,80				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	198,50	8,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 47* cm)	par	8,88138	11,64	8,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,11	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,04812	16,82	0,08				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00036	12,94	0,00				
06111 / SINAPI	Servante de obras	h	0,6008	6,80	7,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - Café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	8,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,80024	300,00	0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0827	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	ENC. (111,93008)	MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	1,84	CUSTO TOTAL	9,88	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6008						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,6000						

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
033107/URSE	Chapisco em pasta com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00024	198,58	0,80
84729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	8,800012	31,50	8,80
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,880024	36,90	0,00
18599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 128ml	un	0,008396	13,08	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	8,88099	4,90	8,88
18492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,88899	175,08	0,17
10282 /ORSE	Regra de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00082	40,88	0,88
18789 /ORSE	Nival da bolha da madeira	un	0,00002	18,92	0,88
0472A /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,888036	18,58	8,88
04722 /ORSE	Calher de pedreiro	un	8,80004	18,88	0,08
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,80005	10,88	0,88
02378 /ORSE	Vale transparente	un	0,017832	4,50	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,800176	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	184,14	0,06
00158 /ORSE	Almoça (Participação da empregador)	un	0,822396	14,08	0,31
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00084	20,08	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	16,82	8,00
12893 /SINAPI	Sota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoada	par	8,800176	62,11	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,080506	11,64	0,81
01378 /SINAPI	cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	8,80	1,81
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	188,88	8,54
18790 /ORSE	Prumo de feze	un	8,00001	25,95	0,00
11264 /ORSE	Marrata de 1/2 kg com cabo	un	0,08082	13,52	8,00
11247 /ORSE	Serre mármore	un	8,80081	327,08	8,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	8,00087	10,22	8,00
11245 /ORSE	Desempenadeira da madeira 12x22	un	8,88887	11,68	8,88
11243 /ORSE	Martelo sem unhe	un	8,00001	27,58	8,80
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,800132	12,94	0,08
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1208	6,80	1,53
84750 /SINAPI	Pedreiro (harista)	h	0,1000	8,57	1,82
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,80899	12,54	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil CREA 27102339-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03310/URSE	Chapisco em pasta com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015				m2
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	8,822396	5,88	8,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	8,000088	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	1,58	MATERIAL	3,00
		ENC. ( 111,9300%)	1,77	SERV. TERCEIRO	0,15
				CUSTO TOTAL	6,50
				PREÇO TOTAL	8,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
U 81903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção	m3	0,8050		
U 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1008		
D 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (hacista)	h	0,1000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03212/OASE	Colchão de areia				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 128ml	un	0,0018	13,00	0,02
18596 /ORSE	Protetor auricular	un	8,0045	4,90	8,02
18788 /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	188,80	112,88
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,8882	198,50	0,84
04729 /ORSE	Marrata 1 kg com cabo	un	8,8881	31,58	0,88
84728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,8803	18,98	0,01
88158 /ORSE	Almoça (Participação do empregador)	un	0,1818	14,00	1,43
12893 /SINAPI	Sota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoada	par	0,0008	62,11	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,0002	16,82	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,94	0,01
02378 /ORSE	Vale transparente	un	0,0941	4,50	0,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curta (punho *7* cm)	par	0,0023	11,64	0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

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

SERVICIOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Colchão de arala	UNID							
00321/DRSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
D1651 /ORSE	Óculos branca proteção	pr	0,8088	6,35	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta NÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	8,8015	184,14	0,28				
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0088	6,00	12,72				
10362 /ORSE	Segurn de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO		D,80	ENC. (111,9300%)	6,72	SERV. TERCEIRO	8,769	BDI (23,5480 %)	38,26	158,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 08366 /SINAPI	Areia fina - pastn jazida/inneceder (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1280						
U 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Serventa	h	1,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000						

CÓDIGO	Coleta e carga manual de entulho	UNID			
00026/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e celerinho acolcheado	par	8,0008	62,11	0,85
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (Classe B)	un	0,0006	12,94	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	184,14	0,28
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,81
04729 /ORSE	Metreta 1 kg com cabe	un	8,0001	31,50	0,00
18492 /ORSE	Cesta básica	un	0,0045	175,08	0,79
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliaster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,82	0,88
01651 /ORSE	Óculos branca proteção	pr	8,0008	6,35	0,01

E = Equipamento, M = Material, P = Não-de-obra, S = Serviço de terceiro, U = Serviço Auxiliar  
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço  
 R\$ = Real  
 BDI = Benefício Industrial

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manual de entulho	UNID							
00026/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023	11,64	0,03				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0802	198,50	0,04				
10788 /ORSE	Pã quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,82				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	6,00	12,72				
10362 /ORSE	Segurn de vida e acidente em grupo	un	8,0045	12,54	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO		8,80	ENC. (111,9300%)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI (23,5400 %)	3,89	20,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
U 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000						

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID			
07691 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,000036	518,00	8,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,000036	246,08	8,01
MATERIAL					
11247 /ORSE	Sarva mármore	un	8,000036	327,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreira	un	0,000144	18,08	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lise, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,00818	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	8,775902	4,50	3,49

E = Equipamento, M = Material, P = Não-de-obra, S = Serviço de terceiro, U = Serviço Auxiliar  
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço  
 R\$ = Real  
 BDI = Benefício Industrial

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES, fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID.			
07691/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,80678	6,35	0,04
88941 /SRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,81278	184,14	2,35
SD158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,08	12,14
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8,2180	134,66	28,28
84729 /SRSE	Martreta 1 kg com cabo	un	8,800762	31,50	8,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	8,000252	18,22	0,80
11245 /ORSE	Oesempoladeira de madeira 12x22	un	8,880252	11,60	8,80
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	8,888872	39,84	8,88
10585 /ORSE	Arco de serra	un	8,880836	22,49	8,88
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,008836	27,50	8,08
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,080036	25,95	0,80
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,880072	18,92	0,80
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	8,081524	36,98	8,88
18589 /ORSE	Protetor alar fps 30 com 120ml	un	0,845336	13,00	0,20
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,98	0,18
18586 /ORSE	Torquasa	un	0,008036	26,90	8,88
12095 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietilano, sem jugular (classe b)	un	8,005112	12,94	0,87
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 38 cm	un	8,000072	26,89	0,80
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	8,800144	20,88	8,00
80367 /SINAPI	Araia grossa - poato jarida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	m3	8,9000	181,38	91,17
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	315,8800	0,80	252,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,80a (para pedreiro)	un	0,888872	48,80	0,88
82711 /SINAPI	Carro de mão de aca capacidade 50 a 68 l, pneu com camara	un	8,881524	198,58	0,30
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	135,37	83,93
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,800072	15,15	0,08
11264 /ORSE	Martreta de 1/2 kr com cabo	un	8,880872	13,52	0,80
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,880036	29,90	0,00
12093 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,08678	62,11	0,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	13,64	0,23
12894 /SINAPI	Capa para chuva em poc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	8,001704	16,82	8,83
10492 /ORSE	Cesta básica	un	8,03834	175,08	6,71
06111 /SINAPI	NÃO-DE-OBRA (111,93%) Servonte de obras	h	7,6200	6,00	96,89

\* E = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviços  
 Página 47  
 Relação Composições Empreendimento

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil / CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES, fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID.							
07691/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
08378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1888	8,57	3,27				
84750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3688	8,57	6,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
18517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,883488	300,08	1,82				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48				
10761 /ORSE	Rezeição - café da manhã ( café com leite e dois pão com manteiga)	un	8,867336	5,80	4,34				
RESUMO SR COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,03	ENC (111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	SSI (23,5400 %)	141,43	PREÇO TOTAL	742,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
D 03429 /ORSE	Concreto simples fck= 21 NPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000						
U 07592 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,8008						

CÓDIGO	CONCRETO para haste de atarramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02. (18/2021)	UNID.			
00681/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
80941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,880878	184,14	8,81
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,08804	6,35	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,08	0,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,880005	37,88	0,88
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,88	8,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	8,00327	4,50	8,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	8,880225	175,08	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	8,800225	4,90	8,88
10595 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120al	un	8,88009	13,88	0,08
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,88081	47,69	0,80
11241 /ORSE	Alicate volt-amparimetro	un	0,00081	141,08	0,88
32892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,000115	11,64	0,00
12893 /SINAPI	Sota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,008035	62,11	8,08

\* E = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviços  
 Página 48  
 Relação Composições Empreendimento



CÓDIGO	CONJUNTO com 83 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	UNID				
00681 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	capa para chuva em pvc com forro da poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	8,80801	16,82	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliatiileno, sem jugular (classe b)	un	8,00083	12,94	0,00	
00664 / DASE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0800	5,00	5,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
82436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0588	8,57	8,91	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Saquo de vida e acidente em grupo	un	0,008225	12,54	8,80	
10517 / DRSE	Exames admissionais/damissionais (checkup)	cj	8,00882	308,00	0,81	
10761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00589	5,08	0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			5,13	CUSTO TOTAL	6,08	PREGO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,48	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (23,5400%)
					3,43	7,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO OU INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0800			
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500			
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,8508			

CÓDIGO	Conjunto com 83 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	UNID			
89367 / DRSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	8,888857	246,00	0,80
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000857	518,00	0,08
MATERIAL					
11245 / ORSE	Osempoladeira de madeira 12x22	un	8,8021403	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	8,8021403	10,22	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,8808115	39,04	8,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	8,8003857	27,58	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	8,8803857	25,95	8,00
18789 / ORSE	Nível de balha de madeira	un	0,88806115	18,92	8,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE - orçamento de obra de serviço  
 Página 49 RptRelacaoComposicoesEmpForm

José Robson Santos da Paixão  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Conjunto com 83 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	UNID			
D9367 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	8,8009398	36,98	0,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003057	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marrata de 1/2 kg com cabo	un	8,8006115	13,52	8,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,8081223	28,00	8,08
00367 / SINAPI	Arete grossa - peste jezida/fornecedor (retirada na jezida, sem transporte)	m3	0,815088	181,30	1,53
01379 / SINAPI	Cimento portland composte cp 11-32	kg	4,0800	0,80	3,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	8,8009398	198,50	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,8062686	6,35	0,00
18282 / DRSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,8806115	40,88	0,00
09676 / ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 28l cada, com tampa vai e vem	un	1,8000	376,09	376,89
04729 / ORSE	Marrata 1 kg com cabo	un	0,0004699	31,50	0,00
84728 / ORSE	Telhadeira xhata 18"	un	0,00014097	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	8,8001223	18,00	8,00
84174 / ORSE	Dasempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,8015288	10,80	8,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	8,8478122	4,58	0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	0,8141175	13,00	8,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,8017640	184,14	0,22
80150 / ORSE	Rimão (Participação do empregador)	un	8,87984375	14,00	1,12
10577 / ORSE	Serrete 40cm	un	0,8000057	29,90	0,88
10578 / ORSE	Ferrão grande	un	8,8888115	15,15	8,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 38 cm	un	0,00000115	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,8800057	22,49	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	8,8080057	36,90	8,08
18596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,8352944	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,8352944	175,00	0,62
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0180391	11,64	8,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro da poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	8,80015685	16,02	0,80
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliatiileno, sem jugular (classe b)	un	0,0047057	12,94	0,01
04718 / SINAPI	pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) poste pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	135,37	1,36
12893 / SINAPI	capote de segurança com biqueira do aço e colarinho acolchado	par	8,8062686	62,11	8,04
04721 / SINRPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) poste pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003344	134,66	8,45
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
84758 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30576	8,57	5,55

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE - orçamento de obra de serviço  
 Página 50 RptRelacaoComposicoesEmpForm

B

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO Cod. Empreendimento : 00039  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO Itabaiana-SE CNPJ : 13.104.740/0801-10 Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
09367/ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,934)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00288	8,57	0,05				
01213 / SINAPI	Carpinteira de formas (horista)	h	0,80576	8,57	0,10				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,46992	6,00	5,98				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães rom manteiga)	un	0,7984375	5,00	0,40				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032944	12,54	8,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (Checkup)	cj	0,0031371	300,00	0,99				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	385,88	CUSTO TOTAL	388,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,93004)	6,17	SERV. TERCEIRO	0,753	BDI (23,54804)	93,21	491,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 09676 / ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,0000		1,0000				
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado a adensado	m3			0,0160				
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3			0,0160				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,3000				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,3000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,3000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			0,3000				

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
59855/SINAPI	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado, af_04/2019 ps	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
21012 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm ( 1 1/2" ), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	1,0290	56,14	57,77
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletada caixa)	h	1,7260	0,84	1,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7260	0,78	1,35
07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincada com rosca sobarba, cabeça chata e fenda philipe	un	3,2730	0,43	1,41
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7260	4,66	8,04
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado Caixa)	h	1,7260	1,17	2,02

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil / ORE 27202939-1  
 Coordenador de Práticas  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO Cod. Empreendimento : 00039  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO Itabaiana-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10 Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
59855/SINAPI	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado, af_04/2019 ps	m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11042 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0048	39,35	0,16				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7260	1,14	1,97				
11033 / SINAPI	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	un	1,0910	9,95	10,86				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7260	0,07	0,12				
MÃO-DE-OBRA (111,934)									
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheira (horista)	h	7,8742158	5,90	9,85				
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	9,5948028	8,57	17,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,24	MATERIAL	85,11	CUSTO TOTAL	112,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,93004)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,54804)	26,43	138,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincada com rosca sobarba, cabeça chata e fenda philips	un	3,2730		3,2730				
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,8040		0,8040				
M 11833 / SINAPI	suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	un	1,0910		1,0910				
N 21012 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 48 mm ( 1 1/2" ), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	1,0250		1,0250				
O 88251 / SINAPI	Auxiliar de serralheira com encargos complementares	h			0,7780				
O 88315 / SINAPI	Serralheira com encargos complementares	h			0,9480				

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrilica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02926 / ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrilica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	1,0000	11,64	11,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		8,00	ENC. (111,93004)	8,08	SERV. TERCEIRO	11,64	BDI (23,54804)	2,74	14,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
S 02926 / ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrilica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horiz	m2	1,0000		1,0000				

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento af. 12/2017	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
97622 / SINAPI		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2258	1,17	0,26				
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3248	9,59	1,37				
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2258	0,84	0,19				
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3248	1,25	2,91				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5498	1,14	2,91				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5498	4,66	11,88				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5498	0,78	1,99				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5498	0,87	6,18				
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Pedreiro (horista)	h	23008625	8,57	4,18				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3765268	6,80	30,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE-OBRA	34,40	MATERIAL	21,65	CUSTO TOTAL	56,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SEAV. TERCEIRO	0,00	ADI (23,5400%)	13,19	69,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
U 88389 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h			8,2250				
D 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h			2,3248				

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08038 / URSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / URSE	Sarra mármore	un	0,000015	327,80	0,00
04722 / URSE	Calher de pedreiro	un	0,00006	18,88	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	un	0,00129	12,94	0,02
12893 / SINAPI	BOTA de segurança com biqueiro de aço e colarinho acolchoado	par	0,00172	62,11	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00495	11,64	0,06
11264 / URSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
11265 / URSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	20,00	8,00
02711 / SINAPI	Carrinha de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	8,0884	198,50	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,08843	16,82	8,01

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Serviços de Manutenção de Praças no Município  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
88038 / URSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
18788 / DRSE	P4 quadrada	un	0,0004	36,90	0,01				
04729 / ORSA	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01				
10789 / DRSE	Nível de bolha de madeira	un	8,08003	18,92	8,08				
10599 / DRSE	Protetor Aslar fpa 30 com 120ml	un	0,08387	13,08	8,85				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,008815	25,98	8,08				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009675	4,30	0,06				
11243 / DRSE	Martelo sem unha	un	0,800815	27,58	0,00				
10492 / DRSE	Casta de aço	un	0,805675	175,08	1,69				
18282 / URSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	8,08003	40,80	8,88				
11246 / URSE	Escala métrica de bambú	un	0,000105	10,22	0,00				
84728 / URSE	Talhadeira chata 10"	un	8,8006	18,58	8,01				
11245 / ORSE	Desampoladeira de madeira 12x22	un	0,800105	11,60	0,80				
04174 / URSE	Desampoladeira de aço iise, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,088875	10,88	0,00				
82378 / ORSE	Vele transporte	un	0,19801	4,50	8,89				
01851 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,00172	6,35	0,01				
00941 / URSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003225	184,14	8,59				
00158 / URSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,21887	14,00	3,86				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04758 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1508	8,57	2,72				
06111 / SINRPI	Servente de obras	h	2,0008	6,00	25,43				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite a dois pães com manteiga)	un	0,21887	5,00	1,09				
18362 / URSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009675	12,54	0,12				
10517 / URSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,88896	380,00	0,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE-OBRA	13,29	MATERIAL	5,65	CUSTO TOTAL	36,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		8,00	ENC. (111,9300%)	14,85	SEAV. TERCEIRO	1,42	ADI (23,5488 %)	8,54	44,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 18549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			2,0080				
U 18550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,1500				
P 04750 / SINRPI	Pedreiro (horista)	h			0,1500				
P 06111 / SINRPI	Servente de obras	h			2,0000				

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, B = Serviço Auxiliar  
 ORSA - Orçamento de Obras de Serviço

-olha nº 83

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-18

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	UNID
08038/DRSE		m3

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, da forma manual, sem reaproveitamento, af 12/2017	UNID
97674/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
CÓDIGO	MATERIAL								
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3786	0,59	2,58				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4230	0,84	0,36				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3706	1,25	5,46				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4238	1,17	0,49				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7936	1,14	5,46				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7936	4,66	22,34				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7936	0,78	3,74				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,7936	8,07	0,34				
	MÃO-DE-OBRA (111,9304)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	43241175	8,57	7,85				
06111 / SINAPI	Servente de obra	h	46784585	6,08	56,81				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,66	MATERIAL	48,73	CUSTO TOTAL	105,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,93004)	0,00	SERV. TERCEIRO	8,00	BDI (23,5480 %)	24,81		130,20

CÓDIGO	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento, af 12/2017	UNID
97631/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1427	4,66	0,67
37371 / SINAPI	transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1427	0,78	0,11
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,1053	1,25	0,13
	seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1427	0,07	0,01

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil - CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.748/0001-18

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento, af 12/2017	UNID
97631/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
CÓDIGO	MATERIAL								
37373 / SINAPI		DN							
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0374	0,84	0,03				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1053	0,09	0,06				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0374	1,17	0,04				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1427	1,14	0,16				
	MÃO-DE-OBRA (111,9304)								
06111 / SINAPI	Servente de obra	h	10764292	6,08	1,37				
04758 / SINAPI	pedreiro (horista)	h	03823215	8,57	8,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,07	MATERIAL	1,20	CUSTO TOTAL	3,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,93004)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (23,5480 %)	0,77		4,04

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmenro	UNID
08813/DRSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
11265 / DRSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00052	20,00	0,01
11264 / DRSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,80026	13,52	0,08
11247 / DRSE	Sarra mármore	un	0,00013	327,80	0,04
18596 / DRSE	Protetor auricular	un	0,06435	4,90	0,32
10788 / DRSE	PÁ quadrada	un	8,0826	36,90	8,10
10790 / DRSE	Prumo de faca	un	0,80013	25,95	8,00
11246 / DRSE	Escala métrica de bambú	un	0,80891	10,22	0,01
11245 / DRSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,80891	11,68	8,81
11243 / DRSE	Martelo sem unha	un	0,00013	27,80	8,00
10789 / DRSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00826	38,92	0,08
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e cplarinho acolchoado	par	0,01144	62,11	8,71
04174 / DRSE	Desemoladeira de aço lisa, cabe madeira, ref:143, Retão ou similar	un	0,00065	10,80	0,01



CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	UNID	
00021 / ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	COSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,93000)	2,19	
		BDI (23,5400 %)	
		2,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
U 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (artista)	h	0,0500
P 06111 / SINRPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusiva transporte do material retirado	PROD. EQUIPE	UNID						
09664 / ORSE		6,00	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	COSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PRDD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 115D ipm (atlas copco - tex 11 ou e equivalente)	h	0,0000	6,12	0,1500	18,29	0,0167	17,93	3,04
02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HP ou equivalente)	h	0,0800	76,57	0,8167	112,45	0,1500	32,49	6,75
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0080	12,58	0,1667	112,02	0,0880	20,35	18,67
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Fã quadrada	un	0,0013334	36,90	0,00				
18589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00120006	13,00	0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00100005	184,14	0,18				
01651 / ORSE	Óculos brancos proteção	pr	0,00053336	6,35	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06273647	4,58	0,28				
D4728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0020001	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0006667	31,50	0,00				
10492 / ORSE	Casta Básica	un	0,00300015	175,00	0,53				
18596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00300015	4,90	0,01				
D0158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06787006	14,00	0,95				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00840002	12,94	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013334	16,82	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	par	0,00053336	62,11	0,83				

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço  
 Página 59 RptRelacaoComposicoesEmpForm

**José Roberto Santos da Paiva**  
 Eng. CIVIL CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusiva transporte do material retirado	PROD. EQUIPE	UNID		
09664 / ORSE		6,00	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	COSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,00153341	11,64	0,02
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0013334	198,50	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6666667	6,08	8,48
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06787006	5,00	8,34
18517 / DRSE	Exame admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0026668	308,88	0,08
10382 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08308819	12,54	8,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	COSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	28,46 ENC. (111,93000)	2,06	39,468		
			BDI (23,5400 %)		
			9,29		
			48,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	1,0800	1,00	0,00
S 02482 / DRSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HP ou equivalente)	h	1,8888	8,10	8,98
E 82498 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco - tex 11 ou equivalente)	h	1,0880	0,90	0,18
D 18549 / DRSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6667		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo, sem reaproveitamento	UNID			
07989 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,000012	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000006	327,88	0,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000024	20,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	198,50	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000042	10,22	0,00
11245 / DRSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,008042	11,60	0,00
01651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,080528	6,35	0,88
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	11,64	0,02

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço  
 Página 60 RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00039  
Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07989 / ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,008528	62,11	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,808132	16,82	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,080396	12,94	0,81				
80941 / ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,08899	184,14	0,18				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057188	14,00	8,94				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,860384	4,50	8,27				
18788 / ORSE	Fá quadrada	un	8,80812	36,98	0,80				
10790 / ORSE	Prumo de feze	un	8,80806	25,95	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	13,80	8,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,88297	4,90	8,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,080012	18,92	0,00				
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,00297	175,00	0,52				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000006	27,50	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,08m (para pedreiro)	un	0,000012	40,80	0,00				
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00				
E4728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00818	18,58	8,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000024	18,88	0,00				
84174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,00003	18,80	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,934)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6008	6,00	7,63				
84750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0608	8,57	1,05				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (carê com leite e dois pães com manteiga)	un	8,867188	5,88	8,34				
10517 / ORSE	Exame admissional/demissionais (checkup)	cj	0,000264	308,00	0,88				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00237	12,54	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,11	MATERIAL	2,02	CUSTO TOTAL	11,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENG (111,93008)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (23,54003)	2,64	13,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,6008				
D 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,0688				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,0600				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 61 RptRelacaoComposicoesEmpForm

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00039  
Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	UNID.
07989 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Demolição de piso de alta resistência	UNID.			
03240 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10064	4,50	0,45
81651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,35	0,01
08941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,00165	184,14	0,30
08158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	8,80907	11,60	8,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00804	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,81
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,08m (para pedreiro)	un	8,00002	40,80	8,00
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,00495	175,00	0,87
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	13,08	0,03
10788 / ORSE	Fá quadrada	un	8,0002	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	18,92	0,00
02711 / SINAPI	Carrinha de mão de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	198,98	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	16,82	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00080	62,11	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curta (punho +7" cm)	par	0,80253	11,64	0,83
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00007	10,22	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	12,94	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	20,80	0,00
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de feze	un	0,00001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,934)					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 62 RptRelacaoComposicoesEmpForm

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de piso de alta resistência	UNID								
03240 / DRSE		m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	8,1000	8,57	1,82					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / DRSE	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	6,86	MATERIAL	3,48	CUSTO TOTAL	10,34			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI (23,5400 %)	4,40	PREÇO TOTAL	23,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
O 10549 / DRSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000							
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	8,1000							
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000							
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000							

CÓDIGO	Demolição de piso em lajotas hexagonal	UNID			
03258 / DRSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / DRSE	Protetor selar fps 30 com 120ml	un	0,001314	13,00	0,02
04729 / DRSE	Macreta 1 kg com cabo	un	0,000073	31,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva caapa de ceuro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,001679	11,64	0,02
12893 / SINAPI	Beta de segurança com biqueira de ace e colarinho acolchoado	par	0,000584	62,11	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, coa capuz (amarela ou azul)	un	0,000146	16,82	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietilene, sem jugulor (classe b)	un	0,000438	12,94	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação de empregador)	un	0,074314	14,00	1,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001095	184,14	0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003285	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003285	175,00	0,57
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000146	36,90	0,01

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

Jose Roberto Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 27202939-6  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de piso em lajotas hexagonal	UNID								
03258 / ORSE		m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000146	198,90	0,03					
04728 / DRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000219	18,58	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,068693	4,50	0,31					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	9,000584	6,39	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	6,80	9,28					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,074314	5,00	0,37					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003285	12,54	0,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000292	300,00	0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	4,38	MATERIAL	2,27	CUSTO TOTAL	6,65			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	4,90	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI (23,5400 %)	2,84	PREÇO TOTAL	14,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7300							
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7300							

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastre de concreto - Rev 01	UNID			
00016 / DRSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001144	62,31	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000286	16,82	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,08026	198,50	0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000052	20,00	0,00
10790 / ORSE	Plumo de face	un	0,000013	25,95	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietilene, sem jugular (classe b)	un	0,000858	12,94	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de ceuro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003289	11,64	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000091	10,22	0,00
10282 / DRSE	Regua de alumina c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000026	40,80	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000091	11,60	0,00

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



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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID			
08016 / ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastrô de concreto Rev.01					m2			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,008013	27,50	0,00				
18789 / ORSE	Nível de baíha de madeira	un	0,00826	18,92	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 128ml	un	0,882574	13,80	8,83				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,90	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006435	175,00	1,13				
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,145574	14,00	2,04				
84729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	8,88013	31,58	0,00				
84728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	8,88839	18,58	0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000052	18,00	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000065	10,80	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000013	327,80	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	8,130832	4,50	0,59				
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,081144	6,35	0,01				
80941 / ORSE	Fardamento rom mangas curta	un	8,082145	184,14	0,40				
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,088826	13,52	0,08				
06111 / SINAPI	Sarvente de obras	h	1,3000	6,00	16,53				
04758 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	8,1300	8,57	2,36				
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>									
18761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,145574	5,88	8,73				
18517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	aj	0,008872	380,00	0,17				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006435	12,54	0,08				
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		MÃO DE OBRA	8,91	MATERIAL	4,42	CUSTO TOTAL	24,29	PREÇO TOTAL	
<b>EQUIPAMENTO</b>		0,00	ENC. (111,930881)	9,98	SERV. TERCEIRO	0,98	BDI (23,5400%)	5,72	30,01
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
G 18549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000						
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1300						
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1300						
P 06111 / SINAPI	Sarvente de obras	h	1,3888						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Encargamento de Obras de Serviço - Página 65 - RptRelacaoComposicoesEmpForm

José Robson Santos da Paiva  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID			
82492 / ORSE	Restocament de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,20					PRD, EQUIPE UNID			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD			
02502 / ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	h	0,0000	196,71	0,8667	478,72			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD IMPR	CUSTO IMPR			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0059985	175,08	0,00	113,24			
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0081333	31,58	0,00	8,80			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0059985	4,90	0,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023994	13,00	0,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003999	10,58	0,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001866	38,00	0,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1356994	14,00	0,00	8,19			
02711 / SINAPI	Carriño de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0002666	198,50	0,01	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspe de cnuco, cano curto (punho *7* cm)	pr	8,0038659	11,64	0,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bnta de segurancs com biqueira de aço e rolacinho acncheado	par	8,0818664	62,11	0,01	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com farrn da poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	8,8882666	16,82	0,08	0,08			
12895 / SINAPI	Capacete de segurancs aba frontal com suspansse de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00087998	12,94	0,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1254353	4,58	0,00	0,00			
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0018664	6,35	0,00	0,00			
80941 / ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0019995	184,14	0,00	0,00			
80854 / ORSE	Encarregados de turma - SICRO	h	0,0333333	8,60	0,01	0,01			
06111 / SINAPI	Sarvente de obras	h	1,3333333	6,00	1,70	1,70			
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>									
18517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	aj	8,8805332	300,00	0,82	0,82			
10362 / ORSE	Segura da vida e acidente em grupo	un	0,0059985	12,54	0,01	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1356994	5,00	0,07	0,07			
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		MÃO DE OBRA	1,09	MATERIAL	0,42	CUSTO TOTAL	34,23	PREÇO TOTAL	
<b>EQUIPAMENTO</b>		0,00	ENC. (111,930881)	1,22	SERV. TERCEIRO	8,10	BDI (23,5400%)	8,86	42,29
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 02502 / ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	h	1,0800			0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1333						
P 00054 / ORSE	Encarregado da turma - SICRO	h	0,5000						
P 06111 / SINAPI	Sarvente de obras	h	2,8000						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Encargamento de Obras de Serviço - Página 66 - RptRelacaoComposicoesEmpForm

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Destacamento de Arvores, do diâmetro de 0,15, a 0,38m	PRD. EQUIP	UNID
D2492/DRSE		15, D0	un

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	UNID
07909/DRSE		un

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
D0158 /DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
84729 /GRSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,80006	31,50	D,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	9,00072	12,94	D,01
00941 /DRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	184,14	8,33
81651 /DRSE	Óculos branco proteção	pr	8,00096	6,35	0,01
82378 /DRSE	Vala transporte	un	0,8957	4,50	D,43
03725 /DRSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similiar	un	1,8000	41,35	41,35
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	8,0012	26,89	0,80
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0854	175,00	0,95
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	D,0024	16,82	D,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	par	8,0009	62,11	D,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	D,00276	11,64	0,83
82711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	D,00012	198,50	0,02
11242 /DRSE	Chave inglesa 12"	un	8,00088	37,00	9,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	D,80812	141,00	0,02
11240 /ORSE	Alipate com isolamento	un	0,00012	47,69	8,01
10788 /DRSE	Pá quadrada	un	0,89012	36,90	0,80
10599 /DRSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	0,00216	13,00	0,03
10596 /DRSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03
04728 /DRSE	Talhadreira chata 18"	un	0,00018	18,58	D,00
D2436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	D,6000	8,57	10,90
86111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,00	7,63
10761 /DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,08	0,61
10517 /DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14
10362 /DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
DRSE - Orçamento de Obras de Serviços

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil OREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	UNID
07909/DRSE		un

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,74	MATERIAL	44,99	CUSTO TOTAL	64,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300)	99,79	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400)	15,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
N 03725 /DRSE	Disjuntor bipolar 20 A, Padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	un	1,8000
D 10549 /DRSE	Encargos Complementares - Servente	h	D,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	D,6000
P D2436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	D,6000
P D6111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	UNID
07994/DRSE		un

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /DRSE	Chave inglesa 12"	un	0,0006	37,80	0,00
10788 /DRSE	Pá quadrada	un	D,00012	36,90	0,00
11240 /DRSE	Alipate com isolamento	un	D,00012	47,69	D,01
11241 /DRSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,00012	141,00	D,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	par	D,8009	62,11	D,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 e 60 l, pneu com câmara	un	D,00012	198,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	D,00276	11,64	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	16,82	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	12,94	D,01
D0158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	13,00	0,03
D1651 /DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vala transporte	un	0,8957	4,50	D,43
03685 /DRSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva 8, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SK1 Du similar.	un	1,0000	26,00	26,00
04728 /ORSE	Talhadreira chata 18"	un	0,00018	18,58	0,00
04729 /DRSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	184,14	D,33

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
DRSE - Orçamento de Obras de Serviços

B

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético, bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu), linha branca, corrente 5KA	UNID						
87994 /ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03			
D2436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,57	10,90			
D6111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,00	7,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
18162 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	co	0,00048	300,00	0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	ENC. ( 111,9300%)	MATERIAL	29,64	CUSTO TOTAL	48,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400%)	11,53	60,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 83695 /ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético, tripolar 50 A, padrão NEMA (Americano), linha preta, corrente 5KA	UNID			
07910 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0890	4,90	0,04
01631 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
04728 /ORSE	Talhadora chata 10"	un	0,0003	18,59	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, U = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Roberto Santos de Araújo  
Eng. Civil / CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	UNID						
07910 /ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0030	184,14	0,55			
10599 /ORSE	Protetor auricular fpo 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05			
18788 /ORSE	Fa quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampereimetro	un	0,0002	141,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	79,08	79,08			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão da acu capacidade 30 a 60 l, pneu com câmaras	un	0,0002	198,50	0,04			
12835 /SINAPI	Capacete de segurança ebs frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,84	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,80	2,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punha 7º cm)	par	0,0046	11,64	0,05			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colchinho acolchoado	par	0,0015	62,11	0,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com furo de poliéster, com capuz (amacela ou azul)	un	0,0004	16,82	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,8000	8,57	18,16			
D6111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,80	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	co	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	114,97	MATERIAL	0,96	CUSTO TOTAL	118,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400%)	27,83	166,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,8000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	DISJUNTOR termomagnético tripolar 125 A, padrão NEMA (Americano - linha prateada), 10KA	UNID						
87999 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
18599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 128ml	un	8,0872	13,08	0,89			
03610 / ORSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão NEMA ( linha prata ), corrente de interrupção IDKA, ref.: Eletromar ou similar.	un	1,8080	298,68	298,60			
18596 / DRSE	Protetor auricular	un	8,0180	4,90	8,89			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0804	26,89	8,01			
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0180	175,08	3,15			
04729 / ORSE	Marrsta 1 kg com cabo	un	8,0802	31,58	0,01			
84728 / ORSE	Talhadeira chata 18"	un	0,0006	18,58	8,81			
18788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	8,01			
81651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,82			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0892	11,64	8,11			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0868	184,14	1,18			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,78			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,94	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,0888	16,82	0,01			
12893 / SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,8038	62,11	0,19			
11248 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,82			
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com câmara	un	0,0804	198,58	0,08			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,8802	37,00	8,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,8004	141,08	8,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
86111 / SINAPI	Servante de obras	h	2,8800	6,88	25,43			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,8000	8,57	36,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,4872	5,88	2,84			
10317 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,8816	380,08	8,48			
18362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,8188	12,54	8,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			29,14	MATERIAL	318,74	CUSTO TOTAL	375,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,88	MÃO DE OBRA	32,61	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	88,33	463,57

CODIGO	DISJUNTOR termomagnético tripolar 125 A, padrão NEMA (Americano - linha prateada), 10KA	UNID	
87999 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03610 / ORSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão NEMA ( linha prata ), corrente de interrupção 10KA, ref.: Eletromar ou similar.	un	1,8888

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras da Serpip

José Robson Santos da Brito  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	DISJUNTOR termomagnético tripolar 125 A, padrão NEMA (Americano - linha prateada), 10KA	UNID	
87999 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 18549 / ORSE	Encargos Complementares - Serventes	h	2,0000
O 18552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,8000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0088
P 86111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,8800

CODIGO	DISJUNTOR termomagnético tripolar 125 A, padrão NEMA (Americano - linha prateada), 10KA	UNID			
87999 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / DRSE	Chave inglesa 12"	un	8,00822	37,00	0,80
11241 / DRSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,00844	141,80	8,01
D2685 / SINAPI	Eletroduta de pvc rígido roscaável nº 1", sem luva	m	1,0588	7,43	7,80
11240 / DRSE	Alicate com isolamento	un	0,80844	47,69	0,00
18788 / DRSE	Pá quadrada	un	8,00044	36,90	0,80
18596 / DRSE	Protetor auricular	un	0,80199	4,98	0,81
D2711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com câmara	un	0,08044	198,58	8,81
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00102	11,64	0,81
12893 / SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00833	62,11	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,00089	16,82	0,80
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	un	0,800264	12,94	8,88
18599 / DRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000782	13,00	8,81
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	8,08
04729 / ORSE	Marrsta 1 kg com cabo	un	8,008022	31,58	0,88
88941 / DRSE	Fardamento com mangas curta	un	8,08866	184,14	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,880352	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,83509	4,50	8,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,888066	18,58	8,80
88158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,80198	175,88	8,35
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,2288	6,80	2,88
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	8,57	8,08

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras da Serpip

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
80354 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")					m	
COMPOSICAO ANALITICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
18761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,844792	5,00	8,22		
18517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,080176	300,08	8,85		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,80198	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	3,21	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	16,22
EQUIPAMENTO		ENC. (111,9300%)	3,59	SERV. TERCEIRO	0,29	BOI (23,5400%)	3,32
COMPOSICAO SINTETICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	m				1,8580	
O 18549 / ORSE	Encargos Complementares - Sarvente	h				0,2288	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h				0,2200	
P 86111 / SINAPI	Servante de obras	h				8,2200	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h				0,2208	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
98777 / SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares					h	
COMPOSICAO ANALITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0808	8,81	8,81		
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0088	0,71	0,71		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8808	0,07	0,87		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8800	1,14	1,14		
RESUMO DA COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	109,75	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	111,68
EQUIPAMENTO		ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BOI (23,5400%)	26,29
COMPOSICAO SINTETICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h				1,0080	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h				1,8008	

E = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Roberto Santos da Paixão  
 Eng. Civil - CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
98777 / SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares					h
COMPOSICAO SINTETICA						
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h				1,8000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h				1,8800
O 95482 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h				1,8008
P 82786 / SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior	h				1,0008

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11125 / ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entra. 8 e 18,1 kw - Rev. 81					un
COMPOSICAO ANALITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	8884744	246,08	0,81	
11249 / ORSE	Serra circunsc. elétrica portátil	un	8884744	518,08	8,02	
MATERIAL						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	43,23776	8,88	34,59	
82674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	1,5758	4,75	7,48	
81573 / SINAPI	Terminal a compressão em obra estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressão, para parafuso de fixação	un	4,8880	1,49	5,86	
81884 / SINAPI	Curve 98 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	un	2,0888	3,45	6,98	
82685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	m	6,3800	7,43	46,81	
01892 / SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,38	5,52	
82692 / SINAPI	Dinamômetro para farma de madeira, de base oleosagulada em água	l	0,88459	8,82	0,04	
80436 / ORSE	Caixa de medicação bi ou trifásica, em noril (poliacarbonato)	un	1,8088	95,00	95,00	
80630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	m2	0,11322	42,56	4,82	
80663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/4"	un	1,0880	7,00	7,00	
88664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0880	5,80	5,08	
80865 / ORSE	Eletroduto condutite pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5088	3,10	4,65	
00941 / ORSE	Ferdamento com mangos curta	un	04237484	14,14	7,40	
81094 / ORSE	Haste cobreada coppervel p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,88 m c/conector	un	1,8008	112,80	112,08	
21915 / SINAPI	Tube aço galvanizado com castura, classe leve, dn 88 mm (3"), e = 3,35 mm, "7,32" kg/m (nbr 5588)	m	6,8880	117,78	786,68	
80082 / ORSE	Aço ca-68 4,2 a 9,5 mm	kg	8,7780	9,59	7,38	
88158 / ORSE	Almoço (Participação do empreendedor)	un	87578482	14,08	48,26	
88208 / ORSE	Arzuola de alumínio p/eletroduto d=1"	un	3,8008	8,90	2,78	
00313 / ORSE	Burhs alumínio p/eletroduto d=1"	un	3,8888	1,40	4,28	
	Cabe cobre rígido, isolado, 18mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0800	18,63	18,63	

E = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

B

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11125 /ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 8 e 10 kw - Rev 81					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
00413 /ORSE						
43132 /SINAPI	Aramã cecazido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	25,40	0,39	
43130 /SINAPI	Rame galvanizado 12 bwg, d = 1,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	25,48	1,17	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garça dupla, em plástico, cabrimento *28* mm, para ferragens de lajes e funda de vigas	un	8,3888	8,35	0,11	
39017 /SINRPI	Espacador / distanciador circular cam entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimanta 28 mm	un	0,3088	0,22	8,87	
82711 /SINAPI	Carrinha de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0292839	198,50	0,58	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01694956	12,94	0,22	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de Poliaester, com cspuz (amarela ou azul)	un	0,00564983	16,82	8,10	
12893 /SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço a colarinho acalhoada	par	0,0215319	62,11	1,34	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0649735	11,64	0,76	
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,8918	22,43	2,06	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (8,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,826752	134,66	3,60	
84718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,880256	135,37	10,86	
04509 /SINRPI	Sacrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,40698	5,51	2,24	
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roidana, dimensões de *72* x *72* mm, para usa em baixa tensão	un	1,8008	2,20	2,20	
18790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0028548	25,95	0,81	
10589 /ORSE	Fretetor salar fps 30 com 128ml	un	0,0588882	13,00	8,66	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0020402	141,00	0,29	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0028402	47,69	0,10	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0057097	18,92	0,01	
10788 /ORSE	Fá quadrada	un	0,00292838	36,90	0,11	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0010201	37,00	0,04	
10596 /ORSE	Pcatorer aucicular	un	12,712212	4,90	0,62	
10586 /ORSE	Tarquesa	un	0,0003538	36,90	0,00	
10585 /ORSE	Rico de arrra	un	0,0001538	22,49	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00213509	26,89	0,06	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0009489	15,15	0,00	
18577 /ORSE	Saxrote 40cm	un	0,0004744	29,90	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00114195	20,00	0,02	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	3,72736	1,02	3,80	
00868 /SINRPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 mais-dura	m	2,0000	22,28	44,56	
00370 /SINAPI	Areia media - para jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamentos de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil / CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11125 /ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10 kw - Rev 01					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
00367 /SINAPI	Açola gcoosa - posto jazida/fornecedor (reticado na jazida, sem transporte)	m3	14,446768	101,30	14,63	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00028548	27,50	0,01	
11264 /ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00057097	13,52	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármara	un	0,00028548	327,80	0,09	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambó	un	0,00199841	10,22	0,02	
11245 /ORSE	esempladeira de madeira 12x22	un	0,00199841	11,60	0,82	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00809489	39,04	0,00	
01096 /ORSE	Haste cobreada copperveid p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso rectorer	un	1,0000	29,60	29,60	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/a (angelim, louro)	m	0,18098	8,25	0,93	
03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	20,4008	5,11	104,24	
84174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, cef:343, Atlas ou similar	un	0,00342744	10,80	0,02	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41	
04722 /ORSE	Colhec de pedreiro	un	0,00114195	18,80	0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 18"	un	0,00439259	18,58	0,08	
04729 /ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0146419	31,50	0,05	
06616 /ORSE	Braçeta monofásica	un	1,0000	7,47	7,47	
07406 /ORSE	Cabo de cobre nu 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1848	103,77	19,09	
02378 /ORSE	Vala transporte	un	26,773409	4,50	10,20	
03690 /ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curvs de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ze r.1 Siemens 55x1 ou similar.	un	1,0000	54,00	54,00	
82212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,58	21,76	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,8248981	8,38	8,14	
10282 /ORSE	Ragua de alumínio c/ 2,80m (para pedreiro)	un	0,00057097	40,90	0,82	
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	12,712212	175,00	22,25	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	14,64202	6,00	186,19	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,85488	8,57	51,85	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,87694	8,57	1,40	
01213 /SINRPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,47448	8,57	8,62	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	10,28104	8,57	185,28	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0129971	300,00	3,39	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamentos de Obras de Serviço

B

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica abdominal duplo galvanizado - Rev 01	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11125 /ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
U788D /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 124mm2	h	0,1320	2,67	6,35			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	87578482	5,88	14,38			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12712212	12,54	1,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	204,47	MATERIAL	1.479,11	CUSTO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9389%)	228,87	SERV. TERCEIRO	19,71	8DI (23,5480%)	454,84	2.387,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
U 80338 /ORSE	Quadre da medição bifásica (de 6 a 18 kva) com caixa em noril. Rev 03	un			1,8888			
U 80353 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável. diâm = 25mm (3/4")	m			1,5800			
U 80354 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m			6,0880			
U 80363 /ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un			2,0888			
U 80372 /ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un			4,8000			
U 00681 /ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 82 (10/2021)	un			1,0888			
U 02892 /ORSE	Fornecimento de isolador soldada de porcelana	un			1,0888			
U 04805 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,8mm², 0,6/1kv / 98° C	m			20,8000			
U 84429 /ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 8,30 x 0,48m	un			1,0808			
U 87925 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un			4,8000			
U 87995 /ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 48 A, padrão DIN (Europa - linha branca), curva C, corrente SKA	un			1,8880			
U 09163 /ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completa	un			1,8888			
U 89379 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un			1,8888			
U 12370 /ORSE	Cabo de cobre n.º 18 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg			0,1840			

CÓDIGO	Equipamento de ginástica abdominal duplo galvanizado - Rev 01	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11098 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000823	510,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	8,8080823	246,00	0,00

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, U = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviços

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil ORE 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica abdominal duplo galvanizado - Rev 01	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11098 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11954 /ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	un	1,0000	3.356,00	3.356,08
00367 /SINRPI	Areia grossa - posta jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	8,060352	101,30	6,11
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	80848921	20,80	8,81
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0002046	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mázmore	un	0,8881023	327,80	0,03
83379 /SINAPI	Cimento portland composto Cp (1-32	kg	16,3200	0,80	13,86
08158 /ORSE	Almoxárfica (Participação do empregador)	un	25918989	14,00	3,63
84722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	80848921	18,88	0,01
18788 /ORSE	Pá quadrada	un	80829753	36,98	8,81
10785 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	8,0882846	18,92	8,88
18798 /ORSE	Prumo de faca	un	0,8881023	25,95	0,08
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	8,0071612	10,22	0,01
DD941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	80381792	184,14	8,70
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,8820339	6,35	8,81
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	8,0881823	27,50	0,80
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	8,8808846	39,04	8,08
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	88071612	11,60	0,81
10586 /ORSE	Tozquea	un	8,0000023	26,88	8,80
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 38 cm	un	0,0008046	26,89	0,00
84174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabe madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00051152	10,80	0,01
84728 /ORSE	Talhadeira chata 18"	un	8,8084463	18,58	0,81
18282 /ORSE	Regra de alumínio c/ 2,00m (para pedreiros)	un	8,8002046	40,88	8,01
18492 /ORSE	Cesta Básica	un	8,1145376	175,00	2,88
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,9820339	62,11	0,13
10577 /ORSE	Serrote 48cm	un	0,8080023	29,90	8,80
18578 /ORSE	Formão grande	un	0,8808046	15,15	8,88
12892 /SINAPI	Luva respa de couro, caso curto (punho 47* cm)	par	80585413	11,64	8,87
02711 /SINRPI	Carrinho de man de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	80829753	198,58	8,86
10585 /ORSE	Arco de serra	un	8,8088923	22,49	0,08
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frate	m3	0,013376	134,66	1,80
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1145376	4,90	8,06
82378 /ORSE	Vale transporta	un	0,2091577	4,50	0,94
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com fdrro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00858903	16,92	8,01

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviços

10131 n  
360  
B

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - 80x100x120cm	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11090 / ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0152715	12,94	0,02				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,840128	135,37	5,43				
84725 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0014476	31,50	0,08				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00458149	13,00	0,86				
86111 / SINAPI	Servente de obra	h	1,48768	6,80	18,92				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,01152	8,57	0,21				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,02304	8,57	0,42				
84758 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02304	8,57	18,58				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
18761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	25918949	5,08	1,30				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0145376	12,94	0,14				
18517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,00101869	300,00	6,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,08	MATERIAL	3,390,20	CUSTO TOTAL	3.430,88	PREÇO TOTAL	4.237,52
EQUIPAMENTO	D. OR	ENC. ( 111,9300%)	20,18	SERV. TERCEIRO	1,875	BOI (23,5400%)	807,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
N 11954 / ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	un			1,8000				
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançada e adensado	m3			8,0648				
E 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			1,0008				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			1,0008				
P 84750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h			1,8888				
P 86111 / SINAPI	Servente de obras	h			1,0800				

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sargipark ou similar	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09168 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	m3	0,16974	181,30	17,19
11245 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0084	20,00	0,01

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 79 RptRelacaoComposicoesEmpForm

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil - CREA 27202939-4  
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sargipark ou similar	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09168 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,8882	13,52	0,88
11247 / ORSE	Sarra mármore	un	0,8001	327,80	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0807	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,68	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9880	0,88	36,72
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,888324	198,50	0,86
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	135,37	15,28
84721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03762	134,66	5,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,882096	62,11	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,800524	16,82	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001572	12,94	0,02
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
00158 / ORSE	Rimão (Participação do empregador)	un	0,266716	14,00	3,73
00941 / ORSE	Perdamente com mangas curta	un	0,00393	184,14	8,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002096	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,217842	4,58	0,98
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atisa ou similar	un	0,0005	18,88	0,01
04722 / ORSE	Colhar de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
D4722 / ORSE	Falhadeira chata 18"	un	0,000486	18,58	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
09460 / ORSE	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sargipark ou similar	un	1,8800	1.950,00	1.950,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10492 / ORSE	Casta Básica	un	0,01179	175,00	2,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01179	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004716	13,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,008324	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,92	8,80
10790 / ORSE	Prumo de faca	un	0,0801	25,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curvo (punho 7" cm) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	par	0,006026	11,64	0,07
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,57	18,16
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 80 RptRelacaoComposicoesEmpForm



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.748/0801-ID

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. s=2" conjunto com 03 unidades, Sargipark ou similar	UNID							
89168 /DRSE		Un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,266716	5,00	1,33				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,881848	300,00	0,31				
10362 /ORSE	Seguro da vida e acidente em grupo	un	0,01179	12,54	8,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,29	MATERIAL	2,032,29	CUSTO TOTAL	2,072,84	PREÇO TOTAL	2,560,79
EQUIPAMENTO		0,80	%NC(411,9300%)	20,47	%SERV. TERCEIRO	1,79	%BDI(23,5488%)	487,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
N 09460 /ORSE	Barra fixa em tubo de ferro galv. s=2". conjunto com 03 unidades, Sargipark ou similar	un	1,0000						
O 08124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem incamamento e adensamento	m3	0,1800						
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1800						
U 10550 /DRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0800						

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - elíptico galvanizado - Rev. 81	UNID			
09145 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /DRSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0888046	246,00	0,88
11249 /DRSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0008846	518,80	0,08
MATERIAL					
09439 /ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado	un	1,0000	2.753,00	2.753,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0020921	40,80	0,81
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0019753	31,50	0,01
18492 /ORSE	Cesta Básica	un	8,1398752	175,00	2,43
10577 /ORSE	Sarrote 40cm	un	0,8880046	29,90	8,90
10578 /ORSE	Fazma grande	un	0,00800921	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,08000921	26,29	0,00
04174 /DRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabe madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0052304	18,80	0,01
84728 /DRSE	Talhadeira chata 10"	un	8,0005926	18,58	0,81
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	8,8041843	18,80	8,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço. Página 81 RptRelacaoComposicoesEmpcForm

**José Robson Santos da Paivão**  
Eng. Civil - CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 80039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - elíptico galvanizado - Rev. 81	UNID			
09145 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
82378 /ORSE	Vale transporte	un	2,5881544	4,50	1,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação de empregador)	un	3,1461899	14,00	4,48
80941 /DRSE	Fardamento com mangas curta	un	8,0463584	189,14	8,85
11264 /DRSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,88828921	13,52	8,88
11265 /ORSE	Netelo de borracha com cabo	un	8,00041843	20,08	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,8246782	6,35	8,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	32,6408	0,80	26,11
11246 /DRSE	Escala métrica de bambú	un	8,8873225	10,22	0,01
82711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com camara	un	0,8839507	198,58	8,88
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8,088256	135,37	10,86
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8,026752	134,66	3,68
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17* cm)	par	8,8718827	11,64	8,80
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,0246782	62,11	8,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forra de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,8061809	16,82	8,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,8185431	12,94	8,82
11247 /ORSE	Serra mármore	un	8,0881046	327,88	8,83
10585 /DRSE	Arca de serra	un	0,8880046	22,49	8,08
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,8873225	11,60	0,81
11244 /ORSE	Netelo com unha	un	8,8880921	39,84	0,08
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	8,8001846	27,50	0,88
14790 /ORSE	Prumo de face	un	0,8001046	25,35	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	8,0020921	18,92	0,00
10788 /DRSE	Pé quadrado	un	8,8838507	36,90	0,81
18599 /ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	8,0556299	13,80	0,07
10596 /DRSE	Protetor auricular	un	0,01398752	4,90	8,07
10586 /ORSE	Torquasa	un	0,8008006	36,90	8,80
08367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	8,120704	101,38	12,23
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,97536	6,08	25,12
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,04604	8,57	19,00
12113 /SINAPI	carpinteiro de formas (horista)	h	0,04608	8,57	8,84
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,02384	8,57	8,42
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço. Página 82 RptRelacaoComposicoesEmpcForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	UNID			
09145 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01390752	12,54	8,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,31461899	5,00	1,57
18517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (cheekup)	cj	,00123621	388,80	8,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,815726	CUSTO TOTAL	2.7862,75
EQUIPAMENTO			0,00	EMC (111,93008)	23,98
				SERV. TERCEIRO	2,11
				BDI (23,5400 1)	673,89
					3.526,64
COMPOSIÇÃO SIMÉTRICA			UN	QTD	
N 09439 /ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado	un			1,0008
O 00895 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3			0,1280
D 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			1,0800
D 18550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h			1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			1,0000

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	UNID			
89147 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000023	246,08	0,00
11248 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	8,0008023	518,80	0,00
MATERIAL			UN	QTD	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,8028339	6,35	8,81
11247 /ORSE	Serra mármora	un	0,0001023	327,88	0,83
09441 /ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado	un	1,0800	2.753,80	2.753,00
84729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,88014876	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chats 10"	un	0,0084463	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher da pedreiro	un	,08048921	18,80	8,01
04174 /ORSE	Desampanadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00051152	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2091577	4,50	8,94
00941 /ORSE	Facdamento com mangas curta	un	,80381792	184,14	0,70

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

José Roberto Santos de Paiva  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	UNID			
89147 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,25910949	14,00	3,63
04716 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,040128	135,37	5,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00029753	198,50	8,06
81379 /SINAPI	Cimento Portland composto cp 11-32	kg	16,3200	0,80	13,06
80367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,860352	101,38	6,11
11265 /ORSE	Martelo de borrecha com cabo	un	,08840921	20,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002046	13,52	0,08
84721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posta pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,013376	134,66	1,88
18586 /ORSE	Torqueca	un	8,0008823	36,90	8,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0081023	27,50	8,80
10790 /ORSE	Furmo de faca	un	0,8081823	25,95	0,08
18789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002046	18,92	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,80829753	36,90	0,01
18598 /ORSE	Protetor aslar fps 38 com 128ml	un	,00458149	13,88	8,86
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01145376	4,90	0,06
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000046	39,84	8,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	8,8000023	22,49	0,00
18579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0800046	26,89	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspas de couro, Cano curto (punho *7* cm)	par	,88585413	11,64	0,07
12493 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acidoado	par	8,0020339	62,11	8,13
11246 /ORSE	Cecala métrica de bambu	un	,00071612	10,22	0,01
18578 /ORSE	Formão grande	un	8,0000846	15,15	0,08
10577 /ORSE	Serrate 40cm	un	8,0000023	29,90	8,00
18492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01145376	175,80	2,80
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002046	40,88	8,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00071612	11,60	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, cam capuz (amarela ou azul)	un	,00050983	16,82	8,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal cam suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00152715	32,94	8,02
MÃO-DE-OBRA (111,93%)			UN	QTD	
01213 /SINAPI	Carpineiro de formas (horista)	h	0,02304	8,57	0,42
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,01152	8,57	0,21
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02304	8,57	18,58
86111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,48768	6,08	18,92

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

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	UNID					
89147/DRSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10761/DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	25910949	5,00	1,30		
10517/DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	00101809	100,00	0,31		
10362/DRSE	Seguro da vida e acidente em grupo	un	01145376	12,54	0,14		
RESUMº DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	2.787,20	CUSTO TOTAL	2.805,20
EQUIPAMENTO		ENC. (111,93006)	28,13	SERV. TERCEIRO	1,75	BOI (23,5400 %)	665,49
							3.492,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD			
M 89441/DRSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado	un	1,0800				
D 00895/DRSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	8,0640				
D 10549/DRSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0088				
D 10550/DRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000				
P 8758/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0008				
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,8008				

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - paralela dupla - galvanizado - Rev 01	UNID			
11891/DRSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/DRSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000023	518,80	0,80
11248/DRSE	Furadeira e PecaFuadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000023	248,00	0,80
MATERIAL					
11265/DRSE	Martelo de borracha com cabo	un	88040921	20,80	0,01
11264/DRSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,8002846	13,52	8,08
11955/DRSE	Equipamento de ginástica - paralela dupla - galvanizado	un	1,8888	1.893,00	1.893,88
80367/SINAPI	Areia grossa - poste jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,060352	101,30	6,11
80941/DRSE	Fardamento com mangas curta	un	00391798	184,14	6,70
11243/DRSE	Martelo sem unha	un	0,0001023	27,50	0,00
11244/DRSE	Martelo com unha	un	0,0808846	39,04	0,00
11245/DRSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	88071612	11,68	8,01
11246/DRSE	Escala métrica de bambú	un	80871612	18,22	8,01

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 DRSE - Documento de Obrigação de Serviço

José Roberto Santos da Paiva  
 Eng. Civil CREA 17202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - paralela dupla - galvanizado - Rev 01	UNID			
11091/DRSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158/DRSE	Almeço (Participação do empregador)	un	25910949	14,88	3,63
11247/DRSE	Serra mármore	un	0,0801023	327,80	0,83
18798/DRSE	Prumo de face	un	8,8881823	25,95	8,00
18789/DRSE	Nível de balha de madeira	un	8,8802846	18,92	0,80
18788/DRSE	FÁ quadrado	un	80829753	36,98	0,81
18586/DRSE	Torquessa	un	8,0000823	36,98	8,88
10599/DRSE	Protetor selar fps 30 com 120ml	un	88481448	13,80	0,06
18596/DRSE	Protetor auricular	un	81145376	4,98	0,06
02378/DRSE	Vale transporte	un	8,2091577	4,50	8,94
10579/DRSE	Cheve de fenda cheta 30 cm	un	0,8088046	26,89	0,88
18578/DRSE	Ferrão grande	un	8,8088046	15,15	8,08
10577/DRSE	Serra 48cm	un	0,0008023	29,90	0,80
18482/DRSE	Cesta Básica	un	01145376	175,00	2,00
10282/DRSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	8,8002046	40,60	0,81
04729/DRSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	88814076	31,50	8,88
84728/DRSE	Talhadeira chata 18"	un	0,8004463	18,58	8,01
84722/DRSE	Colhãr de pedreiro	un	88840921	18,88	8,81
04174/DRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	00851152	18,80	0,01
10305/DRSE	Arco de serca	un	8,0888823	22,49	8,88
01651/DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,8820339	6,35	0,81
12895/SINAPI	Capacete de segurança abe frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	88152715	12,94	8,02
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	un	00050903	16,62	0,01
12893/SINAPI	Capa de segurança com biqueira de aço e colarinho acalcheado	par	0,8820339	62,11	0,13
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	80585413	11,64	8,07
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8,813376	134,66	1,08
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 30 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,860120	135,37	5,43
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	08829753	198,50	0,86
81379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	16,3200	0,48	13,86
MÃO-DE-OBRA (111,930)					
D4750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02384	8,57	18,50
D0378/SINAPI	Armedor (horista)	h	0,01152	8,57	0,21
81213/SINAPI	Carpinteiro de Farnes (horista)	h	0,02304	8,57	8,42
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,48768	6,80	18,92

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 DRSE - Documento de Obrigação de Serviço

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - paralela dupla - galvanizado - Rev 01	UNID				
11891 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
18517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,08101889	388,00	8,31	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	25918949	5,00	1,30	
18362 / ORSE	seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1145376	12,54	8,14	
RESUM D	COMPOSIÇÃO	NÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,88	ENC. ( 111,9300%)	20,13	1,75	1.967,08	2.430,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	11955 / ORSE	Equipamento de ginástica - paralela dupla - galvanizado	un			1,8008
O	08895 / ORSE	Concreto simples fabricada na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3			0,8640
D	18549 / DRSE	Encargos complementares - Servente	h			1,0000
D	10558 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			1,0000
P	D4750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h			1,0000
P	06111 / SINRPI	Servente do obras	h			1,0008

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	UNID			
09148 / DRSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / DRSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0088046	518,80	0,08
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	8,0808846	246,00	0,00
MATERIAL					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,08841843	18,88	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,88052304	10,80	0,81
02378 / DRSE	Vale transporte	un	25881544	4,50	1,16
81651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	80246782	6,35	0,02
04728 / DRSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0805926	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0819753	31,50	0,01
09442 / ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	un	1,8800	4.138,00	4.138,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,80m (para pedreiro)	un	0,0820921	40,88	0,81
18492 / ORSE	Cesta básica	un	81390752	175,00	2,43

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

**José Robson Santos da Paiva**  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	UNID			
09148 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrate 48cm	un	0,0088046	29,90	8,08
18578 / ORSE	Formão grande	un	88080921	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chevo de fenda chata 30 cm	un	0,0000021	26,89	8,08
18585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0088046	22,49	0,00
18586 / DRSE	Terquesa	un	0,8808046	36,90	8,00
31245 / ORSE	Desempenadeira da madeira 12x22	un	0,00073225	11,60	8,03
08367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (rotirada na jazida, sem transporte)	m3	0,128704	101,30	12,23
11265 / ORSE	Martelo de berracha com cabo	un	0,08841843	20,80	0,01
11264 / DRSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	88820021	13,52	0,00
11247 / DRSE	Serra mármore	un	0,8801046	327,80	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00073225	10,22	0,01
80941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,88463584	184,14	0,85
18596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1390752	4,90	0,07
18599 / ORSE	Protetor selar fps 38 com 128ml	un	0,00556299	13,80	8,07
11244 / DRSE	Martelo com unha	un	0,0008921	39,84	0,80
11243 / DRSE	Martelo sem unha	un	0,8801046	27,50	0,88
10790 / ORSE	Prumo da face	un	8,0001846	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	88820921	18,92	8,88
12095 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,88185431	12,94	8,82
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00839507	36,98	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	80246702	62,11	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cane curto (punho 7* cm)	par	0,0710827	31,64	8,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação de empregador)	un	31461896	14,08	4,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,8861889	16,82	0,81
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 e 13 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8,826752	134,66	3,68
84718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (13 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,888256	135,37	18,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,8835587	198,38	8,80
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	32,6408	0,00	26,11
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
00370 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,02304	8,57	0,42
01213 / SINAPI	Carpinteiro de ferres (horista)	h	0,04608	8,57	0,84
86111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,97536	6,00	25,12
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,04688	8,57	19,88

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

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição do Insumo/Serviço Auxiliar	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09148 / DRSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo, galvanizado - Rev 01	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0123621	398,00	0,37
10362 / URSE	Saqueo de vida e acidente em grupo	un	0,1398752	12,54	0,17
18761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,161899	5,88	1,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	A,00	ENC. (111,9300%)	23,98	SERV. TERCEIRO	2,11
				BDI (23,540%)	998,04
					5.237,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 09442 / ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	un	1,8008		
O 0009S / URSE	Concrete simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,1288		
D 10545 / URSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0080		
D 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0080		
P 0475A / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,8008		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,8008		

CÓDIGO	Descrição do Insumo/Serviço Auxiliar	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02497 / DRSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,0824	6,35	0,82
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	8,0006	198,58	0,12
10788 / URSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	8,02
10595 / URSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,0054	13,80	8,87
18596 / URSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,87
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,8135	175,00	2,36
04729 / ORSE	Narrete 1 kg com cabo	un	0,8003	31,50	8,01
D4728 / URSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,82
02370 / ORSE	Vale transporta	un	0,2823	4,50	1,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, ceno curta (punho *7* cm)	par	8,0869	11,64	8,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de pelotilene, sem jugular (classe b)	un	0,8018	12,94	8,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28

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

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil, CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição do Insumo/Serviço Auxiliar	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12093 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0024	62,11	0,15
12094 / SINAPI	Capa chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,82	0,01
08941 / DRSE	Fardamento com mangas curta	un	8,0845	184,14	0,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	20,15	SERV. TERCEIRO	2,06
				BDI (23,540%)	11,56
					49,54
					61,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,8808		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0080		

CÓDIGO	Descrição do Insumo/Serviço Auxiliar	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02449 / ORSE	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - r1	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11136 / SINAPI	Compansado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1608 mm, e = 15 mm	m2	2,1688	94,45	204,81
01929 / ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)	par	0,5080	49,81	24,91
02500 / URSE	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)	un	1,0000	684,61	684,61
02522 / ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética. (cod.4016)	un	1,8008	1.832,37	1.832,37
82543 / ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,88x1,20m)	un	1,0088	693,48	693,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	8,08	SERV. TERCEIRO	8,00
				BDI (23,540%)	809,63
					4.249,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		

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

B

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
82449 /ORSE	Estrutura metálica para tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5"	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01929 /ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2819)	par 0,5888
M 02508 /ORSE	Aro flexível p/casta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)	un 1,8808
M 02522 /ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/arco, pintura sintética.(cod.4	un 1,8000
M 02543 /ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)	un 1,8008
M 11136 /SINAPI	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2280 x 1688 mm, a = 15 mm	m2 2,1600

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af. 08/2022	UNID			
94994 /SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarrregador	un	0,0801675	6.095,80	0,10
MATERIAL					
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1381	1,34	0,17
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,1381	0,49	0,86
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500531	0,01	0,00
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,1802	0,84	0,16
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,6783005	0,59	8,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0418315	0,87	8,07
43480 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,1588531	0,82	8,13
43409 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1882	1,17	0,22
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0744463	108,08	7,44
82692 /SINAPI	Osmolante protetor para formas de madeira, de base oleosaculsionada em agua	l	8,0017	8,02	0,01
81379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	81338345	0,80	25,45
84721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto padraira/fornecedor, sem frete	m3	0,0578392	134,66	7,75
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,2508	3,80	0,76
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,6783005	1,25	8,71
37372 /SINAPI	Exame - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0418315	1,14	2,19
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,2508	5,51	1,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0418315	0,78	0,81
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0418315	4,66	4,87
07156 /SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 18 cm	m2	1,0816	26,25	28,39

E = Equipamento, M = Material, P = Não-da-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orcamento de Obras de Serviço  
 Página 51  
 RptRelacaoComposicoesEmpreForm

**José Robson Santos de Paiva**  
 Eng. Civil CREA 97202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não-armado, af. 08/2022	UNID			
94994 /SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05068 /SINAPI	Prego do aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11) NÃO-DE-OBRA (111,93%)	kg	0,0240	21,05	0,51
81213 /SINAPI	carpinteiro de formas (horista)	h	1,3167551	8,57	2,39
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5238745	8,57	3,49
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,5943132	7,78	2,63
06111 /SINAPI	Servico de obras	h	5,8046426	6,00	7,38
SERVIÇOS DE TERCIARIOS					
02705 /SINAPI	Energia electrica ata 2080 kw industrial, sem demanda	kwh	10178655	8,80	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		15,86	MATERIAL		80,49
EQUIPAMENTOS		0,00	SERV. DE TERCEIRO		0,08
CUSTO TOTAL		96,50	PREÇO TOTAL		22,72
CUSTO TOTAL		22,72	CUSTO TOTAL		119,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DISCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 82692 /SINAPI	Osmolante protetor para formas de madeira, de base oleosaculsionada em agua	l	1	8,0817	
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 18* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruto	m	0,2508	0,2508	
N 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,2000	0,2000	
N 05068 /SINAPI	Prego da ace polido com sabaca 17 x 21 (2 x 11)	kg	8,0248	8,0248	
N 07156 /SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da r	m2	1,8816	1,8816	
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1301	0,1301	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1882	0,1882	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,3183	8,3183	
O 94964 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traco 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ Brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3	0,0955	0,0955	

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não-armado, af. 08/2022	UNID			
94990 /SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 288 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarrregador	un	0,0828949	6.095,80	1,28
MATERIAL					
	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4149	1,17	1,66

E = Equipamento, M = Material, P = Não-da-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orcamento de Obras de Serviço  
 Página 92  
 RptRelacaoComposicoesEmpreForm

B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	UNID			
94990 / SINAPI	af 08/2022	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 7,4703755 0,80 318,28			
82692 / SINAPI	Resmolante protator para formas de madeira, de base oleosamulsionada em agua	l 8,0213 8,02 8,17			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,6145895 1,25 7,78			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,9768649 8,82 1,62			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. I (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3 8,7231368 134,66 97,39			
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m 2,5806 3,88 9,58			
85868 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 8,2994 21,05 6,38			
04309 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 18* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m 3,1258 5,51 17,22			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,6268 0,49 0,88			
37378 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,7922385 4,66 52,10			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,7922385 8,78 8,72			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,7922385 1,14 12,74			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,7922385 8,07 8,78			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,6268 1,34 2,18			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,9768649 8,81 8,02			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,4149 0,84 1,19			
08378 / SINAPI	Areia media - posto jazida/forneador (retirado na jazida, sem transporta)	m3 8,9307677 100,00 93,88			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,6145895 8,59 3,64			
MÃO-DE-OBRA (111,93h)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h 99329618 7,78 32,87			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 64650054 8,57 29,90			
86111 / SINAPI	Servente de obras	h 62985514 6,00 80,09			
84758 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 44638152 8,57 26,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ata 2880 kw industrial, com demanda	kw 27259832 8,80 1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTOS	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
1,18	ENC. (111,9380h)	169,04	0,80	634,99	881 (23,5408 \$)
				189,78	995,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Resmolante protator para formas de madeira, de base oleosamulsionada em agua	l	8,0213
M 04309 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 18* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	3,1250

\* E = equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSS - Orçamento de Obras de Serviço

José Roberto Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	UNID
94990 / SINAPI	af 08/2022	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
M 84517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m 2,5000
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 8,2994
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 1,6268
O 88309 / SINAPI	Pedreiros com encargos complementares	h 1,4149
S 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 3,8417
S 94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betonairs	m3 1,2315

CÓDIGO	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo, fornecimento e instalação	UNID			
91307 / SINAPI	af 12/2019	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL			
37378 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,1510 4,66 5,36			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3848 8,59 0,23			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,1510 1,14 1,31			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,7670 1,34 1,03			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3840 1,25 0,48			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,1510 0,78 0,90			
03890 / SINAPI	Fechadura espelho para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trinca) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo inteira	cj 1,8808 52,21 52,21			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,1510 0,87 9,88			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,7470 0,49 0,36			
MÃO-DE-OBRA (111,93h)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,392544 6,80 4,99			
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h 77888883 8,16 13,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTOS	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
8,88	ENC. (111,9380h)	18,44	0,88	61,97	88,41
				8,00	99,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 83090 / SINAPI	Fechadura espelho para porte interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trinca)	cj	1,0008
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,7670
D 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3840

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0801-18

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	91307/SINRPI	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação	af 12/2019	UNID	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,800048	16,82	8,08					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,888144	12,94	8,08					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,800836	18,58	0,00					
D4729 / DRSE	Marrêta 1 kg com cabo	un	0,008812	31,50	0,88					
18492 / DRSE	Castá Básica	un	0,00108	175,08	8,19					
18579 / DREE	Chave de fenda chata 38 cm	un	0,800824	26,89	8,80					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curta (punho *7* cm)	par	0,888552	11,64	8,81					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de ace e colarinho acolchoado	par	4,88018	62,11	8,01					
02378 / DASE	Valeá transporta	un	0,01914	4,50	8,89					
81651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,008192	6,35	8,80					
D0941 / DRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	184,14	0,07					
80158 / ORSE	Rlimço (Participação de empregador)	un	0,824432	14,00	8,34					
11248 / DRSE	Rlicatá com isolamento	un	0,800824	47,69	8,08					
18596 / DASE	Protetor auricular	un	0,88188	4,98	0,81					
00948 / SINAPI	rie da cobra, soldado, classe I, isolacáo em pvc/a, antichama bwf-b, 450/758v, secac nominal 6 mm2	m	1,8288	5,05	5,15					
11242 / DRSE	Chave inglesa 12"	un	0,808812	37,88	8,08					
11241 / ORSE	Rliacatá valt-ampieretro	un	0,000024	141,80	0,00					
82711 / SINAPI	Carrinho de maá de ace capacidade 58 a 68 l, pneu com camara	un	0,888024	198,58	0,80					
10788 / ORSE	P1 quadrada	un	0,000024	36,98	0,00					
18599 / DRSE	Protetor solar fps 38 com 128ml	un	0,000432	13,08	0,81					
06111 / SINAPI	Serventá de obras	h	0,1200	6,08	1,53					
82436 / SINAPI	Electricista (horista)	h	0,1288	8,57	2,16					
SERVIÇOS DE TERCEIAROS										
18761 / ORSE	Refaição - cafá da manhã ( cafá com leite e dois pás com manteiga)	un	0,024432	5,00	8,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida a acidentá em grupo	un	0,00188	12,54	0,81					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,800896	308,88	8,83					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,75	MATERIAL	9,75	S,88	CUSTO TOTAL	9,75	PREÇO TOTAL	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, 8 = Serviço Auxiliar  
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

**José Robson Santos da Paizão**  
 Eng. Civil CREA 27202539-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 88839

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	11889/DRSE	Forma em madeira mista de 2" para confecção de junta de concretagem de pisos de concreto desmoldador em quadros 2,8x2,0m/h=7 a 18cm, 03 usas	UNID	m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	0,80	ZNC. ( 111,93004)	1,98	SERV. TERCEIRO	8,16	BBI (23,54084)	2,30	12,05
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
N 08940 / SINAPI	Fie de cobra, soldado, classe I, isolacáo em pvc/a, antichama bwf-b, 450/758v, secac nominal 6 mm2	m	1,8200						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Serventa	h	0,1288						
D 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Electricista	h	0,1200						
P 82436 / SINRPI	Electricista (horista)	h	0,1200						
P 86111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1208						

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	8,80
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,08801	118,08	8,81
00158 / ORSE	Rlimço (Participação de empregador)	un	0,82036	14,00	0,29
D2378 / ORSE	Valeá transporte	un	0,01595	4,50	0,07
D4728 / ORSE	Talhadeira abata 10"	un	0,80803	18,58	0,08
D4729 / ORSE	Marrêta 1 kg com cabo	un	0,00881	31,50	0,88
81886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0208	23,58	0,47
81651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,88815	6,35	8,00
81571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3" (tábus) 2,2 x 30cm - 0,8066 m3/m	m	0,1220	18,00	2,28
D8941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,8883	104,14	8,86
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de ace a colarinho acolchoado	par	0,80815	62,11	8,81
10788 / ORSE	P1 quadrada	un	0,8882	36,90	0,80
11244 / ORSE	Narcelo com unha	un	0,8882	39,84	0,88
D2711 / SINAPI	Carrinho de maá de ace capacidade 58 a 60 l, pneu com camara	un	0,88802	198,58	8,88
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curta (punho *7* cm)	par	0,80846	11,64	8,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,8889	4,90	8,80
10599 / ORSE	Protetor solar fps 38 com 128ml	un	0,88836	13,80	0,80
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,80004	16,82	8,08
10579 / DRSE	Chave de fenda chata 38 cm	un	0,80802	26,89	8,80

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, 8 = Serviço Auxiliar  
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço



CÓDIGO	Forma em Madeira mista de 2" para confecção de juntas de concretagem de pisos de concreto desempenado, em quadros 2,0x2,0m, h= 7,50cm, 03, usns	UNID							
11809 /ORSE		m²							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
18578 /ORSE	Ferreão grande	un	0,08802	15,15	8,08				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	8,00081	29,90	0,80				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00082	12,94	0,00				
18492 /ORSE	Cesta básica MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	8,0009	175,80	8,16				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1000	8,57	1,82				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,02036	5,DD	0,10				
18362 /DRSE	Segure da vida e acidente em grupo	un	8,0889	12,54	0,81				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,08008	380,80	8,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,46	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	6,50	PREÇO TOTAL	8,03
EQUIPAMENTO		8,01	ENC. ( 111,9300%)	1,63	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	1,53	8,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD						
M D1571 /ORSE	Madeira mista serrada - pinhe 3" (tábua) 2,2 x 38cm - D.0066 m3/m	m		0,1228					
M D1886 /ORSE	Preço 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg		0,0200					
D 10549 /DRSE	Encargos Complementares - Servente	h		8,18DD					
D 10551 /DRSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h		0,10DD					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h		0,10DD					
P D6111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,10DD					

CÓDIGO	Fornecimento de plantio de arbustos ornamentais	UNID			
02397 /ORSE		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
80140 /ORSE	Adubo orgânica bovino, cacau ou similar	m3	4,0300	89,87	0,88
10599 /DRSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	0,80836	13,08	8,00
18788 /ORSE	Pá quadrada	un	8,08004	35,90	8,08
D2711 /SINAPI	Carrinho de ma e de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,08084	198,50	0,01

E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

José Rolson Santos da Paiva  
 Eng. Civil OREA 27202939-4  
 Coordenador de Manutenção  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Fornecimento de plantio de arbustos ornamentais	UNID							
02397 /ORSE		m²							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	8,08				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	8,00046	11,64	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e cokerinho acolchoado	par	8,00016	62,11	0,81				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,80012	12,94	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com caput (amarela ou azul)	un	8,00004	16,82	0,08				
00158 /DRSE	Almoço (Participação de empregador)	un	0,02036	14,00	0,29				
00199 /DRSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	1,0800	33,15	33,15				
D0941 /DRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	184,14	8,06				
81651 /DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,80016	6,35	0,88				
D2378 /ORSE	Vale transporte	un	8,01882	4,50	8,08				
84728 /DRSE	Talhadeira cheta 18"	un	8,00086	18,58	0,08				
D4729 /DRSE	Mexreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00				
10492 /DRSE	Cesta básica MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0089	175,80	0,16				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2008	6,00	2,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,80089	388,00	8,02				
18761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,82036	5,80	8,10				
10262 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,0889	12,54	0,81				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	34,45	CUSTO TOTAL	37,12	PREÇO TOTAL	45,86
EQUIPAMENTO		0,80	ENC. ( 111,9300%)	1,34	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)	8,74	45,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD						
M 00140 /ORSE	Adubo orgânica bovino, cacau ou similar	m3		0,0300					
M 80199 /ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un		1,0008					
D 10549 /DRSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,20DD					
P 86111 /SINAPI	servente de obras	h		0,20DD					

E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

B

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS ND MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	UNID	un
84337 /ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
03485 /ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	1,0000 70,00 70,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO-DE-OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 70,00 PREÇO TOTAL 70,00
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (111,93004)	0,00 SERV. TERCEIRO 70,00 BDI (23,5400 %)
			16,48 86,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S D3405 /ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	1,0000

CÓDIGO	Gramá esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID	m2
10234 /ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
82711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com câmara	un	0,800032 198,50 8,81
80941 /ORSE	Fardamento com mangá curta	un	0,00024 184,14 0,84
08158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288 14,00 0,23
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	8,0058 22,67 0,11
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096 12,94 0,00
11005 /ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	1,0080 15,00 15,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032 16,82 8,88
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e rolantina acolchoada	par	0,000128 62,11 0,01
12892 /SINAPI	Luva raapa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	8,008368 11,64 8,80
03888 /ORSE	Adubo mineral NPK (18-10-10)	kg	0,1088 2,84 0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,080128 6,35 8,80
10492 /OKSE	Casta básica	un	0,80072 175,00 0,13
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800 85,71 6,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	8,015856 4,50 0,87
84728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,000048 18,88 0,00
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,000016 31,50 0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,080832 36,90 8,80
10596 /ORSE	Protetar auricular	un	0,00072 4,90 0,80
18599 /ORSE	Protetar solac fps 30 com 120ml	un	8,000288 13,80 8,80
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 DRSS - Documento de Obras de Serviço Página 99 RptRelacaoComposicoesEmpForm

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil, CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS ND MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-18

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS ND MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramá esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID	m2
10234 /ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	NÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,0808 6,00 1,02
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,8880 6,71 1,14
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,000064 300,08 0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	un	0,88872 12,54 0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288 5,00 0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO-DE-OBRA	22,74 CUSTO TOTAL 25,01 PREÇO TOTAL 30,90
EQUIPAMENTO		0,80 ENC. (111,93004)	1,14 SERV. TERCEIRO 8,11 BDI (23,5400 %)
			5,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00148 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,8050
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800
N 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-18-18)	kg	8,1080
N 11885 /ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	1,8008
D 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0808
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,8888
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,0808
F 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	8,8888

CÓDIGO	Lâmpada vapor metálico 400 w - fornecimento e instalação. ref 08/2828	UNID	un
101640 /SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epl - família eletricitas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0548 1,14 0,06
43460 /SINAPI	Ferramentas - família eletricitas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0548 8,86 0,85
03752 /SINAPI	Lâmpada vapor metálica tubular 400 w (base e40)	un	1,0000 103,76 103,76
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0548 0,78 8,04
37372 /SINAPI	Exames - hDrista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,0548 1,14 8,06
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,8548 8,87 0,00
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,0548 4,66 0,26

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Documentos de Obras de Serviço Página 100 RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID							
101640 / SINAPI	Lâmpada vapor metálico 400 w fornecimento e instalação, at 08/2020.							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
88247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	82847291	6,18	0,37			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	02847298	8,57	0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,86	MATERIAL	184,25	CUSTO TOTAL	305,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,00	ENC. (111,9300%)	D,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDJ (23,5408%)	24,74	129,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03752 / SINAPI	Lampada vapor metalico tubular 400 w (base e40)	un	1,0000					
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0274					
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0274					

CÓDIGO	UNID				
12636 / ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	49,80	8,00
04729 / ORSE	Marrets 1 kg com cabo	un	8,080704	31,50	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 18"	un	0,0802112	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	8,080132	18,80	0,80
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	10,88	0,00
82378 / ORSE	Vale transporta	un	8,8878284	4,50	0,48
18432 / ORSE	Cesta básica	un	8,084653	175,80	0,81
18596 / ORSE	Protetoz auricular	un	0,804653	4,80	0,02
10599 / ORSE	Protetoz solar fps 38 com 120ml	un	0,0018612	13,00	0,02
18788 / ORSE	Pé quadrada	un	0,8801488	36,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002068	16,82	0,80
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,0086204	12,94	0,01
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,800066	18,92	0,88
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,008033	25,95	0,80
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	8,000033	27,50	8,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, ceno curto (punho *7" cm)	par	8,0023782	11,64	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1052612	14,00	1,47

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

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil / CRE 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID							
12636 / ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acilhoado	par	0,0009272	62,11	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pnsu com canaza	un	0,0001408	198,50	0,03			
04375 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	4,9742	8,80	3,98			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01188	100,00	1,19			
11265 / DRSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,808132	20,08	0,00			
01651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088272	6,35	8,81			
00941 / DRSE	Pardamento com mangas curta	un	0,801551	184,14	0,29			
11264 / DRSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,92	8,08			
11247 / DRSE	Serra mármore	un	0,000033	327,80	8,01			
11246 / DRSE	Escala métrica de bambú	un	8,000231	10,22	0,00			
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,68	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	8,3300	8,57	5,99			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,7040	6,08	8,95			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004653	12,54	0,86			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,8084136	308,80	8,12			
10761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1852612	5,00	0,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,05	MATERIAL	9,33	CUSTO TOTAL	23,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,08	ENC. (111,9300%)	7,89	SERV. TERCEIRO	8,21	BDJ (23,5408%)	64,84	29,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
O 81903 / DRSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediclaos areia dim. 0.35 x 8.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	8,0110					
D 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,6608					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3300					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6600					

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

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID				
02450/ORSE		m2				
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
18492 /ORSE	Cesta Básica	un	8,00045	175,80	0,80	
02711 /SINAPI	Carrinho de mas de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,80002	198,50	0,80	
10788 /ORSE	Fã quadrada	un	0,00802	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	13,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00	
08941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,80015	184,14	8,03	
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14	
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35	0,80	
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,00050	10,22	0,05	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	8,08941	4,50	8,04	
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,05000	11,80	0,59	
04728 /ORSE	Talhadreira cheta 18"	un	0,00803	18,58	0,80	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,80	
12892 /SINAPI	Luva raspa de cauro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,64	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchaada	par	0,00008	62,11	0,01	
12854 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forra de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,08002	16,82	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00006	12,94	0,00	
06111 /SINAPI	servente de obras	h	0,1800	6,08	1,27	
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,08004	300,80	8,01	
10362 /ORSE	segura de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	8,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,85	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>0,794</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>2,28</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>ENC. (111,9308%)</b>	<b>8,67</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>0,07</b>	<b>BDI (23,5400 %)</b>
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	8,00500			
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,05000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1008			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1080			

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

ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Página 103

Relações Compoções EmprForm

**José Robson Santos da Paiva**  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo remoção a queima	UNID				
80083/ORSE		m2				
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00815	12,94	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchaado	par	0,0002	62,11	0,01	
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,02545	14,00	0,36	
10491 /ORSE	Cesta Básica	un	0,801125	175,00	0,20	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,08	
04728 /ORSE	Talhadreira cheta 18"	un	0,000075	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023255	4,50	8,11	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,0002	6,35	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forra de poliester, com Capuz (amarela ou azul)	un	0,00803	16,82	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de cauro, cano curta (punho *7* cm)	par	0,000578	11,64	8,81	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,000375	184,14	0,87	
10788 /ORSE	Fã quadrada	un	8,08005	36,98	8,80	
02711 /SINAPI	Carrinho de maço de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00085	198,50	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001125	4,98	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08045	13,80	0,81	
<b>MÃO-DE-OBRA (111,93%)</b>						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	6,00	3,18	
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,0801	300,08	0,03	
10362 /ORSE	segura de vida e acidente em grupo	un	8,001125	12,54	8,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02545	5,00	0,13	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>1,50</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>0,79</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>ENC. (111,9308%)</b>	<b>1,68</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>0,17</b>	<b>BDI (23,5400 %)</b>
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500			

CÓDIGO	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMO AUTOVDLT 100 W, 5.000K, IP-66, IRC 70, FFP-0,95, 160lm/v, 16.000 in e 54.008h, com b	UNID				
13387/ORSE		un				
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						

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

ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Página 104

Relações Compoções EmprForm

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
13388 / ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 1601m/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PÍNDOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.100,88	1.100,88	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 cam 120ml	un	0,0036	13,00	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,82	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	184,14	0,55	
01651 / ORSE	Óculos brancos proteção	pr	0,0016	6,35	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72	
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Mazetas 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
10492 / ORSE	Gesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	198,50	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,94	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	62,11	0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curta (punho 7" cm)	par	0,0046	11,64	0,05	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0002	141,00	0,03	
14114 / ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 1601m/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PÍNDOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.100,88	1.100,88	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,57	18,16	
SERVIÇOS DE TRAVEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02	
10362 / ORSE	Seguros de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
MÃO DE OBRA			14,572			
MATERIAL			1.106,96		1.139,27	
SERV. TERCEIRO			1,37		268,17	
BUI (23.5400 V)					1.407,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 14114 / ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 1601m/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PÍNDOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000			

José Roberto Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
13388 / ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 1601m/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PÍNDOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.100,88	1.100,88	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000			
O 30552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000			
P 01436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
13389 / ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 1701m/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PÍNDOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.312,51	1.312,51	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 cam 120ml	un	0,0036	13,00	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,94	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,82	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	62,11	0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0046	11,64	0,05	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	198,50	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0001	47,69	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	141,00	0,03	
10492 / ORSE	Gesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58	
04728 / ORSE	Mazetas 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72	
01651 / ORSE	Óculos brancos proteção	pr	0,0016	6,35	0,01	
14115 / ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 1701m/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PÍNDOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.312,51	1.312,51	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	184,14	0,55	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,57	18,16	
	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72	

E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13369 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170Lm/w, 24.008 lm e 54.008h, geom b	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
86111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93h)	UN			
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
1D761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2D36	5,00	1,02
18517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	D,0DD8	308,80	D,24
1D362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0DD98	12,54	D,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CURTO TOTAL	PREÇO TOTAL
0,0D	ENC. (111,93D08)	14,57	1,37	1.350,85	1.668,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 14115 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.888 K, 3P-66, IRC 7D, FP>0,95, 170Lm/w, 24.008 lm e 54.	un			1,800D
O 18549 /ORSE	Encargos Complementares - Serventa	h			1,0D8D
O 1D552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h			1,888D
P 82436 / SINAPI	Eletricista (hocista)	h			1,000D
P 86111 / SINAPI	Servente de obras	h			1,0D8D

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88372 /ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido rescável, diâmetro = 32mm (1")	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 6D l, pneu com câmara	un	0,088D1	198,58	0,88
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	8,0D8D1	47,63	8,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	8,08D0D5	37,00	0,80
O 18892 / SINAPI	Luva em pvc rígido roseável, de 1", para eletroduto	un	1,880D	1,38	1,38
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0D8D2	16,82	8,0D
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,080D3	11,64	0,88
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e cederinho acolchada	par	0,880D75	62,11	8,88
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,080D6	12,94	8,00
0D159 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0D108	14,00	8,14
11241 /ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0D001	141,00	0,80
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	D,08845	175,88	8,08
	Fardamento com mangas curtas	un	0,08815	184,14	8,03

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

ORSE - Documento de Obras de Serviço - Página 108 - Relação de Composições Emp Form

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil / CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00372 /ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido rescável, diâmetro = 32mm (1")	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
08941 /ORSE	Óculos branco proteção	pc	8,00088	6,35	0,00
01651 /ORSE	Vale transporta	un	0,007975	4,50	0,04
04728 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,080015	19,58	8,08
04729 /ORSE	Macreta 1 kg com cabo	un	0,0D0005	31,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90	0,0D
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00
18596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00
10598 /ORSE	Protetor solar fps 3D com 120ml	un	8,80018	13,00	0,08
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93h)	UN			
02436 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0588	6,88	0,64
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0588	8,57	D,91
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,08884	300,08	D,D1
18362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,88845	12,54	8,D1
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,81818	5,00	8,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CURTO TOTAL	PREÇO TOTAL
0,0D	ENC. (111,93D08)	0,73	0,07	3,29	4,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rígido rescável, de 1", para eletroduto	un			1,000D
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,850D
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h			0,D508
P 02436 / SINAPI	Eletricista (hocista)	h			8,858D
P 86111 / SINAPI	Servente de obras	h			8,050D

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11877 /ORSE	Base de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto s=0,38m e bancos em tubo de concretão s=0,48m	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
EQUIPAMENTO					

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

ORSE - Documento de Obras de Serviço - Página 108 - Relação de Composições Emp Form

CÓDIGO	Meia de concreto palido fck=21 Mpa, com rebolo em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto s=0,38m e bancos em tubo de cocher s=0,40m	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11677 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
84244 /ORSE	Pa Carregadeira sobre pneu Caterpillar - 924 G	h	0,0088	132,74	8,17
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	80823795	518,88	0,12
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	88823795	246,00	8,06
MATERIAL					
11250 /ORSE	Rala lá de carneiro 28cm	un	08631465	17,50	8,11
11247 /ORSE	Serra mármore	un	08012844	327,88	0,84
11251 /ORSE	Pincel de sada 2"	un	81235475	26,98	0,33
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	80899008	18,22	8,81
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	08089998	11,60	8,81
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	00047591	39,04	0,82
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	88812844	27,50	8,80
18798 /ORSE	Prumo de face	un	00012844	25,95	0,00
88378 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	8,80378	108,08	8,38
88158 /ORSE	Almoça (Participação do empregador)	un	77068617	14,88	24,79
81186 /SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	8,5824	1,82	8,59
80367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8938912	181,38	9,51
88366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	8,2640	108,80	26,48
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	88851376	28,88	0,01
08881 /ORSE	Aço ca-58 6,3 a 12,5 mm	kg	5,1588	18,14	52,22
11252 /ORSE	Escada de alumina de abrir com 7 degraus	un	08027455	269,88	0,87
08941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	02609865	184,14	4,80
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	8,5780	7,67	4,43
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 8,0836 m3/m (angeim, lauro)	m	1,86601	9,25	9,86
01682 /ORSE	Massa acrílica	l	2,8888	6,72	13,98
01651 /ORSE	Óculos branca proteção	pr	01367783	6,35	0,09
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	88825688	13,52	8,88
81346 /SINAPI	Chape/painel de madeira compensada plastificada (madeira plastificada) para forma de concreto, de 22 mm x 1188 mm, e =10 mm	m2	8,18997	53,63	18,19
18585 /ORSE	Arco de serra	un	8,880086	22,49	8,80
18492 /ORSE	Cesta básica	un	07827197	175,80	13,70
18577 /ORSE	Sarrote 40cm	un	88023795	29,98	8,81
18578 /ORSE	Formao grande	un	88847591	15,15	8,81
18579 /ORSE	Chave de fenda chata 38 cm	un	00847591	26,89	8,81
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	81235475	11,98	8,15

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, D = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

José Robson Santos de Brito  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Meia de concreto palido fck=21 Mpa, com rebolo em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto s=0,38m e bancos em tubo de cocher s=0,40m	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11677 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
18282 /ORSE	Regra de alumínio c/ 2,00m (para pedreira)	un	80025688	40,80	8,81
18586 /ORSE	Toxquesa	un	0,800886	36,98	8,88
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	87827197	4,90	8,38
18599 /ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	83130877	13,00	8,41
18788 /ORSE	PA quadrada	un	08211885	36,90	0,08
18789 /ORSE	Nivel de balha de madeira	un	88825688	18,92	8,88
02231 /ORSE	Tinta pva latex para exterior - caramuru branco gelo	l	0,5282	18,32	9,53
84174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	82021495	18,80	8,02
82378 /ORSE	Vale transporta	un	44846191	4,50	6,48
82540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	8,8864	3,80	8,38
82684 /ORSE	Argamassa industrializada Vatomassa AC-II, ou similar	kg	8,6848	1,49	8,98
82875 /ORSE	Pastilha em parcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-E2140 ou similar	m2	8,0848	142,90	12,88
86995 /ORSE	Nadeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 8,88121 m³/m	m	8,36927	3,49	1,29
04722 /ORSE	Calhar de pedreira	un	08851376	18,80	8,81
84725 /ORSE	Espátula	un	88818952	18,98	0,82
84728 /ORSE	Telhadeira chata 18"	un	88316628	18,58	8,86
84729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	88105542	31,50	8,83
86785 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref:niquel - B 2104 ou similar	m2	8,8848	138,87	11,60
03767 /SINAPI	Lixa em telha para parede ou madeira, numero 128, cor vermelha	un	2,8980	8,83	2,48
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	88347874	16,82	8,86
39817 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com diametro 28 mm	un	2,0688	0,22	0,45
05061 /SINAPI	Fraga de ace palido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	8,12375	28,69	2,56
05067 /SINAPI	Fraga de ace palido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3638	22,43	8,14
12895 /SINAPI	Capacete de segurança abe frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe D)	un	81843625	12,94	8,14
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cabrimento *28* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	2,8608	8,35	8,72
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoada	par	81367783	62,11	0,85
12892 /SINAPI	Luva respa de couro, Cano curto (punho *7* cm)	par	84880566	11,64	8,47
18567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	8,1485	12,27	1,82
86189 /SINAPI	Tabua nao sparelhada *2,5 x 38* cm, em macaranduba, congelimou equivalente da região - bruta	m	0,5687	28,81	16,38
87781 /SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe pai, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	2,6528	58,81	134,75
87796 /SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe pai, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	8,9188	43,88	39,47

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
11677 / DRSE	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m					un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04721 / SINAPI	de 308 mm						
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 e 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8210	134,66	2,83		
01379 / SINAPI	cimento portland composto cp ii-32	kg	33,6651	0,80	26,93		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,03795	0,02	0,30		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0211085	198,50	8,42		
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5800	2,50	1,25		
01355 / SINRPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeireira resinada rdss) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	m2	0,16236	44,34	7,28		
43132 / SINAEI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (8,016 kg/m) DU 10 bwg, d = 1,25 mm (0,81 kg/m)	kg	0,2515	25,48	6,39		
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (8,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (8,026 kg/m)	kg	0,1815	25,40	4,61		
04509 / SINAPI	Sarraja 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,5283	5,51	2,87		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8620	135,37	8,39		
04718 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,934)						
04718 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,4308	0,57	7,01		
04718 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,37955	2,57	43,22		
04758 / SINAPI	Pedreira (horista)	h	1,2844	8,57	23,33		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,5432399	6,80	134,21		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,7455	0,57	49,86		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
18761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	7,7068617	5,08	8,85		
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0095740	388,00	2,89		
10362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,8782197	12,54	0,98		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	121,95	MATERIAL	44,24	CUSTO TOTAL	176,19
EQUIPAMENTOS		0,35	ENC. ( 111,93000)	136,48	SERV. TERCEIRO	11,92	BDI ( 23,5400 %)
							177,71
							932,65

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
D 08077 / DRSE	Aterro de cimento de edificação, com fenecc. de areia, adensada com água	m3	8,2200		8,2200
D 00140 / DRSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	5,1580		5,1580
D 01908 / DRSE	Raboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,1600		0,1600
D 02292 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido aalader acrílico, 02 demões de	m2	2,9988		2,9988
D 82497 / DRSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1400		0,1400
D 82669 / DRSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	0,9088		0,9088

\* A = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceira, D = serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Eng. Civil / CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 Cod. Empreendimento : 00039  
 Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11677 / DRSE	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
D 83379 / DRSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usas, inclusive escoramento	m2	1,2180		1,2180	
D 83652 / DRSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializ	m2	0,0800		0,0800	
D 04923 / DRSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	8,5008		8,5008	
D 04986 / DRSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	0,2100		0,2100	
D 07243 / DRSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - E-2104, aplicada com a	m2	8,0800		8,0800	
D 07528 / DRSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	0,9908		0,9908	
D 07691 / DRSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	0,1800		0,1800	
D 07778 / DRSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	m	2,6800		2,6800	

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
98780 / SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43487 / SINAPI	Epi - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0888	1,17	1,17		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8008	1,14	1,14		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8088	0,07	0,07		
43463 / SINAPI	Ferramentas - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8000	0,11	0,11		
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,02225	25,98	56,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	56,18	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	58,67
EQUIPAMENTOS		0,08	ENC. ( 111,93000)	0,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5488 %)
							13,79
							72,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
N 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8088		1,8088		
N 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0080		1,0080		
M 43463 / SINAEI	Ferramentas - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0888		1,0888		
N 43487 / SINAEI	Epi - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0880		1,0880		
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,0000		1,0000		
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,0888		1,0888		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceira, D = Serviço Auxiliar  
 DRSE - Orçamento de Obras de Serviço



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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11455 / ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 16 faces, 11x22cm, e=8cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,8 hp)	h	0,0000	2,73	0,80				
02459 / ORSE	Caminhae tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0808	69,19	0,00				
MATERIAL									
12893 / SINAPI	Fita de segurança com biqueira de aço e celerinhe acalcheado	par	0,0094288	62,11	0,06				
04720 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0035358	18,58	8,01				
04729 / ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0011786	31,50	0,00				
09396 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, colorido, 16 faces, e = 8 cm, dim.:11x22cm (39un/m2) - NBR9781, Fck(min)=35MPa	m2	1,0500	55,96	58,76				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0053037	175,00	0,93				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com ramara	un	0,0023572	198,50	0,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0053037	4,90	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0212140	13,00	0,03				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0094288	6,35	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com focolo da poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0023572	16,82	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0807016	12,94	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7" cm)	par	0,0271078	11,64	0,03				
00367 / SINAPI	Araia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0800	101,30	0,10				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,1090626	4,50	0,50				
00366 / SINAPI	Araia fina - peste jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0104	100,00	1,04				
10788 / ORSE	P4 quadrada	un	0,0023572	36,90	0,01				
00150 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1998148	14,00	1,68				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017679	184,14	0,33				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7286	6,88	8,28				
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4500	8,57	8,17				
10761 / ORSE	Refeição - café de manhã ( café com leite a dois pães com manteiga)	un	1,1998148	5,00	0,60				
10362 / ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	un	8,0053037	12,54	0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0047144	300,00	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,23	MATERIAL	71,58	CUSTO TOTAL	89,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,93004)	9,20	SERV. TERCEIRO	0,81	BDI (23,5400 %)	21,14	110,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						

\* S = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE = orçamento de Obras de Serviço

**José Robson Santos da Paiva**  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11455 / ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 16 faces, 11x22cm, e=8cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa	m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 09396 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, colorido, 16 faces, e = 8 cm, dim.:11x22cm (39un/m2) - NBR9781, Fck(min)	m2	1,0500		1,0500
M 00366 / SINAPI	Araia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0104		0,0104
M 00367 / SINAPI	Araia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0800		0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000		0,6000
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,4500		0,4500
O 11449 / ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	8,0072		8,0072
O 11450 / ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não rava	m2	1,0000		1,0000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4500		0,4500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		0,6000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04450 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm, L = 2,00m - Fornecedor	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04113 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm	m	2,0000	17,13	34,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	34,26	CUSTO TOTAL	34,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,93004)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,06	42,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04113 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm	m	2,0000						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04452 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm, L = 3,00m - Fornecedor	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04113 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm	m	3,0000	17,13	51,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	51,39	CUSTO TOTAL	51,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,93004)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	12,10	63,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04113 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm	m	3,0000						

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

B

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039  
 Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratada, d= 10 a 13cm, L= 3,00m - Fornecimento.	UNID
04452 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04113 /ORSE	Peça de eucalipto tratada, d= 10 a 13cm	m 3,8000

CÓDIGO	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (arco perfil) executada em obra (2 demãos). af 01/2020	UNID			
100754 /SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43466 /SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9097	1,68	1,53
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9097	4,66	4,24
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9097	0,78	0,71
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9097	1,14	1,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9097	0,07	0,06
43649 /SINAPI	Tinta esmalte base água premium acetinado	l	8,0792	37,83	3,00
43490 /SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9097	1,68	1,53
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	92379125	8,57	16,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		12,87	CUSTO TOTAL		28,87
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)		0,00
SERV. TERCEIRO		8,00	BDI (23,5488%)		6,80
			PREÇO TOTAL		35,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 43649 /SINAPI	Tinta esmalte base água premium acetinado	l	8,0792		0,0792
O 82310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h			0,9097

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - RI	UNID			
02306 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,8018	26,90	0,85
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,08188	13,80	8,01

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, D - Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

**José Robson Santos da Paiva**  
 Eng. Civil /CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039  
 Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - RI	UNID			
02306 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forço de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,80012	16,82	8,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço a colarinho acolchoado	par	0,00048	62,11	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cana curta (punha *7* cm)	par	0,00138	11,64	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06188	14,00	0,86
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3800	2,50	8,75
02711 /SINAPI	Carrinha de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	8,00004	198,50	0,81
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
11250 /ORSE	Rolo 1 1/2 de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00804	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00036	12,94	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	8,0818	11,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,8027	175,00	0,47
04729 /ORSE	Narrete 1 kg com cabo	un	0,80002	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,08016	18,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, zef:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
82226 /ORSE	Tinta esmalte sintética (coralit ou similar)	l	0,1808	35,86	6,40
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,08048	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	104,14	0,17
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27
06111 /SINAPI	Servanta de obras	h	0,2000	6,00	2,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exame admissional/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,08	0,07
10362 /ORSE	Seguro do 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		4,63	CUSTO TOTAL		19,25
EQUIPAMENTO		8,00	ENC. (111,9300%)		5,18
SERV. TERCEIRO		0,41	BDI (23,5400%)		4,53
			PREÇO TOTAL		29,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0081-ID

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
82306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas	m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1	0,1808	
M 03768 /SINAPI	Lixa em folhe para ferrn, numero 150	un	0,3880	0,3880	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,2808	6,2808	
U 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4080	0,4080	
P 84783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	6,4080	6,4080	
P 06111 /SINAPI	Sarvente de obras	h	6,2888	6,2888	

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,88812	16,82	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 16"	un	0,00886	18,58	0,00
84729 /ORSE	Marrata 1 kg com cabo	un	0,88802	31,50	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	8,0818	11,98	0,82
10492 /ORSE	Casta Ealaica	un	0,0827	175,00	8,47
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polistileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,94	0,00
18599 /ORSE	Printator solaz fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	9,01
10788 /ORSE	Pi quadrada	un	0,00084	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneirn 20cm	un	0,00992	17,50	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,98	0,05
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00084	269,90	0,01
02711 /SINRPI	Carrinho de mao de aca capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	198,50	0,01
12892 /SINRPI	Luva zasp de couro, cano curto (punhn +7* cm)	par	8,08138	11,64	0,92
12893 /SINRPI	Snts de seguranga com biqueira de acn a calarinho acolchoadn	par	8,08048	92,11	8,02
18596 /ORSE	Printator auricular	un	8,0027	4,90	0,91
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	184,14	0,17
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,28
02231 /ORSE	Tinta ova latex para extarler - coralmur branco gelo	l	0,1888	18,32	3,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
84174 /ORSE	Desempandadeira de aço lisa, cabn madeira, ref:143, Rtlas nu similar	un	0,0002	10,89	0,98
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  
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

**José Robson Sales da Palvão**  
Eng. Civil - CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 /ORSE	tepátula	un	8,88016	18,58	9,09
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	9,2008	6,08	2,54
04783 /SINRPI	Pintor (horista)	h	8,4000	8,57	7,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06188	5,09	0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	9,09024	390,08	9,97
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		9,00	ENC. (111,9300)		5,18
MATERIAL		5,18	SERV. TERCEIRO		10,41
MÃO DE OBRA		15,49	EQU (23,5409)		9,63
CUSTO TOTAL		39,07	PREGO TOTAL		19,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02231 /ORSE	Tinta pva latex para exterior - coralmur branco gelo	l	1	9,1800	
U 18549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2080	0,2080	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4080	0,4080	
P 84783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4080	0,4080	
P 86111 /SINRPI	Servente de obras	h	0,2080	0,2080	

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12467/ORSE	Pintura de meio fio (calçamento)	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINRPI	Carrinho de mao de aca capacidade 58 a 60 l, pneu com camara	un	0,000812	198,50	0,00
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em pd, branca	kg	0,0990	3,01	0,30
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	8,26
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,08954	11,98	8,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	184,14	0,05
12892 /SINRPI	Luva zasp de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,00044	11,64	0,80
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	8,00036	16,82	0,08
04174 /ORSE	Desempandadeira de aço lisa, cano madeira, ref:143, Rtlas ou similar	un	8,08006	10,80	0,00

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

B

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID							
12467/ORSE	Pintura de meio fib. (calçadão)	m <sup>2</sup>							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00001	4,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	13,00	0,00				
10492 /ORSE	Costa Básica	un	0,00081	175,00	0,14				
04729 /ORSE	Marrata 1 kg com cabo	un	0,000006	31,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,000018	18,50	0,00				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000048	18,50	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço a colarinho acolchoado	par	0,000144	62,11	0,01				
82378 /ORSE	Veio transporte	un	0,013494	4,50	0,06				
18788 /ORSE	P4 quadrada	un	0,000812	36,98	0,00				
11258 /ORSE	Roio 18 de carneiro 28cm	un	0,000276	17,50	0,00				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000854	26,98	0,01				
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	269,00	0,00				
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,35	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem juguilar (classe B) MÃO-DE-OBRA (111,93h)	un	0,000100	12,94	0,00				
84783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	8,1200	8,57	2,18				
86311 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,8688	6,00	0,76				
18761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e doia pães com manteiga)	un	0,010324	5,00	0,09				
18517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000872	380,00	0,82				
10362 /ORSE	Seguro da vida a acidente em grupo	un	0,00001	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	1,39	MATERIAL	0,84	COSTO TOTAL	3,98	FREQU TOTAL	4,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
82322 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 82 damões de tinta mineral em pó (Hiácor ou similar)	m <sup>2</sup>	8,3888						

CÓDIGO	Descrição	UNID			
182491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demões, incluso fundo preparador. a5-05/2021	m <sup>2</sup>			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço					

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID							
102491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demões, incluso fundo preparador. a5-05/2021	m <sup>2</sup>							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3988	8,71	0,30				
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	0,59	0,07				
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	4,66	1,82				
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100	11,22	0,11				
07348 /SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l	0,4270	18,77	8,01				
06085 /SINAPI	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l	0,1608	7,67	1,23				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	1,14	0,44				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,07	0,03				
43466 /SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,68	0,46				
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	1,28	0,14				
43490 /SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,68	0,46				
MÃO-DE-OBRA (111,93h)									
86111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1755875	6,08	1,49				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	2,7925975	8,57	5,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	6,57	MATERIAL	13,06	COSTO TOTAL	19,63	FREQU TOTAL	24,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 06085 /SINAPI	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l	0,1608						
M 07348 /SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l	0,4270						
N 12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0108						
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,2750						
O 49316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,1158						

CÓDIGO	Descrição	UNID			
102234/SINAPI	Pintura imunitante para madeira, 2 demões, a5-D1/2021	m <sup>2</sup>			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
87340 /SINAPI	Imunitante para madeira, incolor	l	8,3257	37,25	12,13
37378 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4529	4,66	2,11

B

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Descrição	UNID						
102234/SINAPI	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos, af. 01/2021.	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporta - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4529	8,78	8,33			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,4529	1,14	8,32			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintoc - horista (encargos complementares - coletada caixa)	h	0,4525	1,68	0,76			
37373 / SINAPI	seguro - horista (coletada caixa - encargos complementares)	h	8,4529	0,87	8,83			
43466 / SINAPI	Feramentas - familia pintoc - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,4525	1,68	8,76			
MÃO-DE-OBRA (111,934)								
84783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	45991542	8,57	8,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,34	MATERIAL	16,67	CUSTO TOTAL	25,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		8,80	ENC. (111,9388)	0,00	SERV. TERCEIRO	8,88	BDI (23,5408 %)	5,83
								30,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
N 87348 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor		1		8,3257			
D 88310 / SINAPI	Pintar com encargos complementares		h		8,4525			

CODIGO	Descrição	UNID			
02285 / ORSE	Pintura para superfícies sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 83	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11250 / ORSE	Rolo 1 1/2 de carneiro 28cm	un	8,002105	17,50	8,84
18788 / DRSE	PA quadrada	un	0,80811	36,98	0,80
18599 / DRSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	0,0827	13,00	8,84
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	8,884275	26,98	8,12
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abric com 7 degraus	un	0,880895	269,00	0,83
02711 / SINAPI	Carlinhos de mao de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com Camara	un	0,80811	198,58	8,82
10586 / ORSE	Protetor auricular	un	8,08675	4,98	0,03
10583 / ORSE	Talocha 3"	un	8,084275	11,98	8,05
18492 / DRSE	Cesta Básica	un	0,88479	178,88	1,18
84729 / DRSE	Martreta 1 kg com cabo	un	8,088855	31,50	0,80
84728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	8,888165	18,58	0,88
84725 / DRSE	Espátula	un	0,08838	18,58	0,81
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,0809	12,94	8,01

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
ORSE - Departamento de Obras de Serviço  
Página: 121 RptRelacaoComposicoesEmprom

**José Robson Santos da Paíró**  
Eng. Civil - CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	Descrição	UNID						
02295 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
88158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,08	2,14			
08941 / DRSE	Fardamento com mangas curta	un	8,80225	184,14	8,41			
81332 / DRSE	Líquido selador acrílico	l	0,2800	7,67	1,53			
81682 / DRSE	Massa acrílica	l	0,7208	6,72	4,84			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pc	8,8812	6,35	0,01			
82378 / DRSE	Vale transporte	un	0,113885	4,58	8,51			
04174 / ORSE	Desempenhadores de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,880475	10,88	8,01			
83767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,8888	8,83	8,83			
07356 / SINAPI	Tintas latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	27,99	5,84			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	8,8083	16,82	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchado	par	8,8012	62,11	0,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" em)	par	0,08345	11,64	8,84			
MÃO-DE-OBRA (111,934)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9508	8,57	17,28			
86111 / SINAPI	servento da obras	h	8,5500	6,08	6,98			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
18517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,8086	300,00	0,18			
18761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,80	0,76			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,744	MATERIAL	16,97	CUSTO TOTAL	28,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9380)	12,88	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,5400 %)	9,94
								52,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
D 02282 / ORSE	Preparação de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico		m2		1,0008			
U 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional		m2		1,0088			
U 08624 / PRSE	Emassamento da superfície, com aplicação de 82 demãos de massa acrílica, lixamento e cetoques - Rev 01		m2		1,8000			

CODIGO	Descrição	UNID
82310 / ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
ORSE - Departamento de Obras de Serviço  
Página: 122 RptRelacaoComposicoesEmprom

B

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02310/ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
84728 /DRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00889	18,58	0,80				
04729 /ORSE	Marrete 1 kg com cabo	un	0,80003	31,58	0,80				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	18,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	175,00	0,71				
10583 /DRSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02				
04174 /DRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00				
02378 /ORSE	Vale transparre	un	0,06747	4,50	0,30				
82226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,00072	6,35	0,00				
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	32,64	2,94				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,82	0,00				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parade de madeira, numero 120, cor vermelha	un	8,4000	0,83	0,33				
00158 /DRSE	Almoo (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,94	0,01				
12883 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,11	0,04				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,64	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	13,00	0,02				
82711 /SINAPI	carrinha da mao de aço capacidade 30 a 60 l, pneu com camara	un	0,00086	198,50	0,01				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90	0,07				
11250 /ORSE	Rola 14 de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02				
10788 /ORSE	P4 quadrada	un	0,88006	36,90	0,00				
00941 /DRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	114,14	0,25				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horiste)	h	0,6800	8,57	10,90				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3006	6,00	3,81				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,08	0,11				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e doia pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	6,94	MATERIAL	12,42	CUSTO TOTAL	27,80	PREÇO TOTAL	34,34
		ENC. (111,9300%)	7,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,3400%)	6,34		

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 DRSE - Orçamento de Obras de Serviço  
 Página 123 RptRelacaoComposicoesEmpreFam

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil /CREA 17202939-4  
 Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02318/ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
0 02305 /DRSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2			1,8008				
0 02308 /DRSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalta sintético sobre madeira - R1	m2			1,0000				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
81379 /ZINAPI	Cimento portland composto ep ii-32	kg	9,6080	8,80	7,68				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
08428 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	m2	1,0008	35,80	35,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	0,80	MATERIAL	7,68	CUSTO TOTAL	42,68	PREÇO TOTAL	52,73
		ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	35,00	BDI (23,3400%)	18,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 81379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			9,6000				
S 08428 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	m2			1,0000				

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04295 /ORSE	Piso cimentado desempenado traço 1:1:5, e=125 cm	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,08m (para pedreiro)	un	0,80018	40,80	0,01
11246 /ORSE	Esrada métrica de bambú	un	0,00063	10,22	0,01
11243 /DRSE	Martelo sem unha	un	0,00809	27,50	8,08
10790 /ORSE	Prumo de face	un	8,00009	25,95	8,06
18789 /DRSE	Nivel de bolha de madeira	un	8,08010	18,92	0,00
18768 /DRSE	P4 quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,80198	13,08	0,03

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço  
 Página 124 RptRelacaoComposicoesEmpreFam

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-18

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
84295 /ORSE	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
18596 /ORSE	Protetor auricular	un	8,88495	4,98	8,82				
18492 /ORSE	Cesta Básica	un	8,88495	175,08	0,87				
11247 /ORSE	Sezrs mármore	un	8,80889	327,88	0,83				
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,80882	31,50	0,08				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 18"	un	0,00006	18,58	8,08				
04722 /ORSE	Colher de pedreiros	un	0,00836	18,88	8,01				
84174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,08845	18,88	8,88				
82378 /ORSE	Vale transports	un	8,87768	4,50	8,35				
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,88888	6,35	8,81				
08941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,80165	184,14	0,30				
08158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57				
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	8,80863	11,68	8,81				
82711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 68 l, pneu com câmara	un	8,88804	198,58	0,81				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,80066	12,94	8,81				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com focro de poliaster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,80822	16,02	0,08				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueirs de aço e calarinho acolchoado	par	0,00888	62,11	0,85				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couzo, cano curto (punho *7* cm)	par	0,88253	11,64	0,03				
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	8,88818	13,52	8,08				
08378 /SINAPI	Areia media - posto jarida/fornecedoc (retirado na jazida, sem transporte)	m3	8,8548	108,08	5,48				
11265 /ORSE	Martelo de borcacha com cabe	un	8,88836	28,88	0,81				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,8880	8,80	12,00				
MÃO-DE-OBRA (111,934)									
D4750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000	8,57	16,35				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2888	6,08	2,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	5,08	8,56				
18362 /ORSE	Saguero de vida e acidente em grupo	un	0,08495	12,54	8,86				
18317 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,88844	308,08	8,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	8,08	MÃO-DE-OBRA	8,91	MATERIAL	28,73	CUSTO TOTAL	40,37	PREÇO TOTAL	
SERV. TERCEIRO						8,75	801(23,5480 4)	9,50	49,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Relação Composições Empreendimento

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil CREA nº 202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-18

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
84295 /ORSE	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
D 81986 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 58kg / 5 padiolas areia dim. 8,35x8,45x0,23m - Confeção mec	m3			0,8588
O 18550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreira	h			8,9880
P 84758 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,9088

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
82604 /ORSE	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre calção, de areia	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
82378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14115	4,50	0,64
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,8012	6,35	8,81
81292 /ORSE	Pisa de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18cm/m2), a=8 cm, NBR9781, Fck(min)=35MPa	un	18,0000	2,68	48,24
84720 /ORSE	Talhadeira chata 18"	un	0,00845	18,58	8,81
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,88225	184,14	0,41
80158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,1527	14,80	2,14
12892 /SINAPI	Luva caspa de couzo, cano curto (punho *7* cm)	par	8,08345	11,64	8,84
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 128ml	un	8,0027	13,08	0,84
84729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	8,88815	31,50	8,88
82711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com câmara	un	8,8883	198,58	8,86
88366 /SINAPI	Areia fina - posto jarida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	8,1300	108,00	13,88
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	8,8883	36,98	8,81
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,98	0,83
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,08675	175,08	1,18
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	par	8,8812	62,11	8,87
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,8889	12,94	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com focro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	8,0003	16,02	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,934)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,8888	6,08	12,72
84759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	8,5880	8,57	9,08
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
18317 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,8886	388,88	0,18
18761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,08	8,76
Saguero de vida e acidente em grupo					
un 8,88675 12,54 8,88					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Relação Composições Empreendimento

B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039  
 Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
82604 / ORSE	Piso de blocos (1,5x1,5) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e=0cm concreto sobre colchão de areia	m2			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
18362 / ORSE					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		10,29			
MATERIAL		65,90			
SERV. TERCEIRO		1,02			
EQUIPAMENTO		0,00			
ENC. (111,9300%)		11,51			
CUSTO TOTAL		88,72			
PREÇO TOTAL		20,88			109,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR <th>UN</th> <th>QTD</th> <th>CUSTO UNIT</th> <th>CUSTO TOTAL</th>	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
N 81292 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm. (10un/m2), e=0cm, NBR9781. Fck	un			18,0080
N 80366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			e,1308
D 18549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			1,8008
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h			0,5000
F 84759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h			8,5800
F 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			1,8808

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04864 / ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escalas métrica de bambú	un	0,88035	10,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,80085	27,58	0,00
11247 / ORSE	Berra mármore	un	0,00005	327,00	8,02
88158 / ORSE	Almoço (Participação da empregador)	un	8,17306	14,00	2,42
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,80
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,80
08941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,80255	184,14	0,47
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabe	un	0,0002	20,00	0,08
02711 / SINAPI	Carrinha de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,80024	188,50	0,85
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	11,64	8,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	62,11	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com EDRR de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,80034	16,82	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00182	12,94	0,01
10788 / ORSE	Fá quadrada	un	0,00024	36,98	0,01
	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço - Página 125 - Relatório Composições Emprom

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil - CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039  
 Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04864 / ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE					
10589 / ORSE	Protetor selar fps 30 com 120ml	un	0,00386	13,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04
10492 / ORSE	Certa Básica	un	0,00765	175,00	1,34
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,80m (para pedreiro)	un	0,0081	40,80	8,00
04729 / ORSE	Marrata 1 kg com cabe	un	0,00012	31,50	8,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 18"	un	0,08036	18,58	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	18,92	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco pretação	pr	0,00136	6,35	0,01
02548 / ORSE	Rejunt colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	8,5200	3,50	1,82
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,80
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,8800	72,83	76,53
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Aelas ou similar	un	8,00025	10,80	8,00
82378 / ORSE	Uala transporte	un	0,14562	4,50	0,66
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,49	5,96
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
84750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5008	8,57	9,88
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	6,00	15,26
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00060	300,00	0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,00765	12,54	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		11,49			
MATERIAL		89,53			
SERV. TERCEIRO		1,19			
EQUIPAMENTO		0,00			
ENC. (111,9300%)		12,85			
CUSTO TOTAL		115,04			
PREÇO TOTAL		27,08			142,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR <th>UN</th> <th>QTD</th> <th>CUSTO UNIT</th> <th>CUSTO TOTAL</th>	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
N 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg			0,5208
N 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg			4,8000
N 04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2			1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			1,2800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,5000

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço - Página 125 - Relatório Composições Emprom



B

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional a de alerta, em concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri-	UNID
84864 /ORSE	alíziada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 6111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2080

CÓDIGO	Piso tátil direcional a/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa i	UNID
09418 /ORSE	ndustrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,80255	184,14	0,47
88158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	18,92	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,80m (para pedreiro)	un	8,0801	40,88	0,00
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,35	8,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	8,66
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,8008	1,49	5,96
09758 /ORSE	Piso tátil direcional a/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	m2	1,8500	53,02	55,67
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,80012	31,50	8,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00885	25,95	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04722 /ORSE	Cócher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04174 /ORSE	Besempadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,08025	10,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança sba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,08102	12,94	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	13,00	0,04
10708 /ORSE	P4 quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
11263 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	8,0802	48,88	8,08
10492 /ORSE	Caste Básica	un	0,08765	175,08	1,34
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e cslarinho acolchoado	par	0,00136	62,11	0,88
12892 / SINAPI	Luva respa de couro, cano curto (punho *7* cm)	pac	0,80391	11,64	0,85
D2711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,80824	198,58	8,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	16,82	8,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,8001	13,52	8,88
11247 /ORSE	Seca mármore	un	0,00005	327,80	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00035	18,22	0,00

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

**José Robson Santos da Paixão**  
Eng. Civil / CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa i	UNID
09418 /ORSE	ndustrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	8,08035	11,60	8,88
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	8,88005	27,50	0,80
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04758 / SINAPI	Pedreira (horistas)	h	0,5800	8,57	9,08
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	6,80	18,26
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17386	5,00	0,87
18517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00068	300,00	0,29
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,00765	12,54	0,18

RESUMO ANALÍTICO	MÃO DE-OBRA	11,49	MATERIAL	69,67	CUSTO-TOTAL	94,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%)	12,85	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (23,5400 %)	22,17	116,35

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
N 82684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,8000	1,49	5,96
M 09758 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	m2	1,8500	53,02	55,67
O 40849 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000		
U 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5800		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000		

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID
08005 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
81772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.986,62	1.986,62
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	6,35	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança sba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	12,94	0,81
12892 / SINAPI	Luva respa de couro, cano curto (punho *7* cm)	pac	0,0027968	11,64	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73

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

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID						
00005 / DRSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / DRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	184,14	0,34			
12893 / SINAPI	Eota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009720	62,11	0,06			
04720 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001040	18,50	0,00			
02378 / DRSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,50	0,44			
10492 / DRSE	Cesta Básica	un	0,005472	175,00	0,96			
10202 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreira)	un	0,00012	40,00	0,00			
04174 / DRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	31,50	0,00			
04722 / DRSE	Colhar de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00			
11243 / DRSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00			
11245 / DRSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00			
02711 / SINAPI	Carinho de map de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001232	198,50	0,02			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	100,00	0,43			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,00	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00			
11247 / DRSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02			
11246 / DRSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	10,22	0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	1,8088	0,80	1,45			
10790 / DRSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00			
10789 / DRSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	18,92	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	36,90	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	16,82	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021808	13,00	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	8,00	7,63			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	0,57	10,90			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004064	300,00	0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54	0,07			
10767 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00	0,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	8,84	MATERIAL	992718	CUSTO TOTAL	27017,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC (111,93008)	SERV. TERCEIRO	0,00	BOL (2373400)	473,57	27405,32

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID	
00005 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUM/ SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido madindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000
O 01903 / DRSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x D.45 x 0.23 m - Confecçs	m3	0,0040
D 10549 / DRSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	Placa de obra em Chapa aço galvanizado/ Instalada Rev 02/01/2022	UNID			
00051 / DRSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
06995 / DRSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49	3,49
04729 / DRSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36
02378 / DRSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
01651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)	m	4,0000	9,25	37,00
00941 / DRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	184,14	0,83
00158 / DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
12094 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,82	0,01
10577 / DRSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10578 / DRSE	Farmão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 / DRSE	Chave de fenda chata 3D cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 / DRSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 / DRSE	Protetor solar fps 3D com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07
05075 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 18)	kg	0,1500	21,05	3,16

01111111  
128  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 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		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	62,11	0,14		
12892/SINAPI	Luva raapa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,8069	11,64	0,08		
10788/ORSE	PÁ quadrada	un	0,0804	36,98	8,01		
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,8002	39,04	8,01		
82711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com câmara	un	0,8004	198,50	0,08		
84813/SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0008	287,50	287,50		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,0018	12,94	0,02		
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0800	8,57	18,16		
06111/SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	25,43		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
18362/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	8,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,57	MATERIAL	340729	CUSTO TOTAL	386,01
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (111,93008)	23,02	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400 %)
						90,87	PREÇO TOTAL
							476,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,8808				
M 06995/ORSE	Madeira mista serrada (serra) 2,2 x 5,5cm - 0,89121 m³/m	m	1,8808				
M 04813/SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação	m2	1,8808				
M 85075/SINAPI	Prego de aço pilado com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1588				
D 10548/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0880				
O 10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,8800				
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	2,8008				
P 81213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,8000				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrilete para fixação - fornecim	UNID					
12507/ORSE	ento e instalação	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13329/ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso bar	un	1,0000	214,89	214,89		
rota para fixação - fornecimento e instalação							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	214,89	CUSTO TOTAL	214,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,93008)	0,00	SERV. TERCEIRO	8,00	BDI (23,5400 %)
						50,59	PREÇO TOTAL
							265,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 13329/ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrilete para fixação	un	1,8008				

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	UNID			
07628/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729/ORSE	Nazreta 1 kg com cabo	un	8,008141	31,50	2,80
07097/ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un	1,0080	39,74	39,74
84728/ORSE	Talhadeira chata 18"	un	0,000423	18,58	8,01
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (18-10-18)	kg	0,8000	2,84	2,27
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60
10788/ORSE	PÁ quadrada	un	0,000282	36,98	0,81
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000282	198,50	0,06
12892/SINAPI	Luva raapa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,64	0,04
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,081128	62,11	0,87
82288/ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	85,71	17,57
81651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,801128	6,35	0,01
08941/ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,002115	184,14	8,39
88158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,80	2,01
88148/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m1	0,8500	22,67	1,13
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	6,082538	13,00	8,83
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,806345	4,90	0,03
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,800846	12,94	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,008282	16,82	8,08
10492/ORSE	Cesta básica	un	8,006345	178,80	1,11

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmpreEdm

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	UNID			
07628 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,934)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,2308	6,88	2,92
44583 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1888	6,71	16,78
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006349	12,54	8,88
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,808564	300,00	8,17
18761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,143538	5,80	8,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	9,38	MATERIAL	65,09	COSTO TOTAL	185,76
EQUIPAMENTO	8,80	SERV. TERCEIRO	8,97	BDI (23,5408 %)	28,19
				PREÇO TOTAL	185,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 80140 / DRSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	8,05DD		
M 82288 / ORSE	Terra vegetal	m3	8,285D		
M 83880 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	8,8888		
M 07097 / ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un	1,8880		
O 18549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,2380		
O 18581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineira	h	1,1888		
F 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,2388		
F 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1880		

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,80m, fornecimento e plantio	UNID			
07633 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
80158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,88	2,81
08941 / ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	8,882115	184,14	8,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,881128	6,35	0,01
82288 / ORSE	Terra vegetal	m3	8,2858	85,71	17,57
02378 / ORSE	Vaie transporte	un	0,132681	4,50	8,68
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	22,67	1,13
18788 / DRSE	Pá quadrada	un	0,008282	36,90	0,01

\* E - Equipamento, M - Material, F - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

**José Robson Santos da Paiva**  
Eng. Civil - CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,80m, fornecimento e plantio	UNID			
07633 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
83888 / DRSE	Adubo mineral NPK (10-18-18)	kg	8,8888	2,84	2,27
87899 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,08m	un	1,0088	33,15	33,15
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,808846	12,94	8,81
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,883243	11,64	8,84
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acalçoadado	par	0,001128	62,11	0,07
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,808282	198,58	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,008282	16,82	0,00
04721 / ORSE	Talhadeira chata 18"	un	0,088423	18,58	0,01
18599 / DRSE	Protetor solar tipo 38 com 120ml	un	0,002538	13,88	0,03
18596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,886345	4,98	8,03
18452 / ORSE	Capta Básica	un	8,886345	175,80	1,11
84729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,080141	31,80	0,00
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1888	6,71	16,78
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,2380	6,88	2,92
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,006345	12,54	8,88
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17
18761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	3,90	0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	9,30	MATERIAL	58,50	COSTO TOTAL	79,31
EQUIPAMENTO	0,88	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (23,5408 %)	18,64
				PREÇO TOTAL	97,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00148 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		
M 82288 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2850		
M 83880 / DRSE	Adubo mineral NPK (10-18-10)	kg	0,8800		
M 07099 / DRSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,08m	un	1,8888		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300		
O 18581 / DRSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	1,1888		
F 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2380		
F 44583 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1888		

\* E - Equipamento, M - Material, F - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
07623 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
09126 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
18599 /ORSE	Protetor solar Ipa 30 com 120ml	un	8,882538	13,00	0,83				
84729 /ORSE	Martete 1 kg com cabo	un	8,000141	31,50	8,00				
09414 /ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	un	1,0000	37,11	37,11				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	175,88	1,11				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,886345	4,98	0,03				
04728 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,008423	18,58	0,01				
18788 /ORSE	Pá quadrada	un	8,088282	36,90	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com câmara	un	8,888282	198,58	0,86				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,883243	11,64	8,84				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,881128	62,11	8,07				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,880282	16,82	8,88				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,008846	12,94	0,81				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,001128	6,35	8,81				
88148 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0588	22,67	1,13				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,81				
88941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	184,14	8,39				
03880 /ORSE	Adubo mineral NPK (18-10-10)	kg	8,8880	2,84	2,27				
82288 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2858	85,71	17,57				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,58	8,60				
MÃO-DE-OBRA (111,934)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2380	6,08	2,92				
44583 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1880	6,71	16,78				
SEAVIÇOS DE TEACEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,888564	300,80	0,17				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,086345	12,54	8,08				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,38	MATERIAL	62,46	CUSTO TOTAL	83,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,80	ENC. ( 111,93804)	18,48	SERV. TERCEIRO	0,97	881 (23,5408 %)	102,70	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviços

**José Roberto Santos da Paixão**  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 08148 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,8588	0,2858	
M 02288 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2858	0,2858	
M 83800 /ORSE	Adubo mineral NPK (18-10-18)	kg	0,8880	0,8880	
M 09414 /ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	un	1,0088		
O 18548 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,2380		
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	1,1880		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2388		
P 44583 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800		

CÓDIGO	Planta - Moringa (Moringa bicolor), fornecimento e plantio	UNID
87774 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	8,08881	4,90	0,08
18599 /ORSE	Protetor solar Ipa 30 com 120ml	un	8,000324	13,08	0,80
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com câmara	un	8,000036	198,58	8,01
88148 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,8858	22,67	8,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,888114	11,64	8,88
04728 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,00854	18,58	0,88
83880 /ORSE	Adubo mineral NPK (18-10-10)	kg	8,0748	2,84	8,21
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,880188	12,94	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,880836	16,82	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,888144	62,11	0,81
84729 /ORSE	Martete 1 kg com cabo	un	0,888818	31,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	8,816938	4,58	0,88
18788 /ORSE	Pá quadrada	un	8,088036	36,90	0,00
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,8328	85,71	2,74
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,888144	6,35	0,00
88941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	184,14	8,05

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviços

B

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Moreira (Dietes bicolor) fornecimento e plantio	UNID							
87774 /DRSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
08158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,818324	14,00	0,26				
18492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,80081	175,00	0,14				
07426 /DRSE	Planta - Moreira (Dietes bicolor)	un	1,0888	39,72	39,72				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
44583 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	8,8908	6,71	1,28				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8988	6,80	1,14				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,88081	12,54	0,81				
18517 /ORS8	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,880072	308,00	0,82				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,818324	5,08	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1714	MATERIAL	43,33	CUSTO TOTAL	45,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC (111,9300%)	1,28	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	10,80	56,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 08140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050						
M 82208 /ORSE	Terra vegetal	m3	8,0320						
M 83880 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-18)	kg	0,0740						
M 07426 /ORSE	Planta - Moreira (Dietes bicolor)	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8908						
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0980						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8988						
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0980						

CÓDIGO	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	UNID			
09260 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02452 /ORSE	Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,90x7,08x8,50m, potência 160 cv	h	1,0000	48,65	48,65
02459 /ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	1,8268	69,19	70,99
	Caminhão guindauto 6,5 t ( m. beoz - L1628/51 - 143,8 hp)	h	1,8000	113,16	113,16

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

ORSE - Documento de Obrato de Serviço

José Robinson Santos da Paixão  
 Eng. Civil - CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Palmeira Imperial h=1,80m (fornecimento e plantio)	UNID							
09260 /ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02456 /ORSE									
02475 /ORSE	Motoniveladora 15080 kg com escarificador (cat - 140W - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,8026	158,88	0,39				
02483 /ORSE	Rolo liso autoprop. 10,8 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	8,0852	77,78	8,40				
	MATERIAL								
82378 /ORSE	Vale transporte	un	24162998	4,50	1,89				
82288 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,5288	85,71	44,57				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0051356	16,82	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,0838517	184,14	8,71				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	88154068	12,94	0,82				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,26140284	14,08	3,66				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 38 com 128ml	un	0,0462284	13,08	8,06				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,8205424	6,35	0,81				
89580 /ORSE	Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)	un	1,8088	451,49	451,49				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	8,0051356	36,98	8,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de ace e colarinho acolchoado	par	0,8205424	62,11	8,13				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,8115551	4,90	0,86				
02711 /SINAPI	corrinho de mao de aco capacidade 50 a 68 l, pneu com camara	un	8,0051356	198,50	8,10				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,8590594	11,64	8,87				
10492 /ORSE	Cesta básica	un	0,0115551	175,80	2,02				
04729 /ORSE	Marroto 1 kg com Cabo	un	0,0025678	31,50	0,01				
04728 /ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	8,8077034	18,58	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
44583 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,8000	6,71	14,22				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5678	6,08	19,94				
08054 /ORS8	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0878	8,68	18,37				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,8182712	300,80	0,31				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115551	12,54	0,14				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,26140204	5,08	1,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24774	MATERIAL	604,04	CUSTO TOTAL	781,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		233,58	ENC (111,9300%)	27,74	SERV. TERCEIRO	1,76	BDI (23,5400 %)	86,42	978,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E	Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE	Documento de Obrato de Serviço								

CÓDIGO	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento a plantio)	UNID
09260 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 02452 /ORSE	Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,58m, potência 160 cv	h 1,0000
E 02456 /ORSE	Caminhão quindauto 6,5 t ( m. benz - L1620/S1 - 143,0 hp)	h 1,0000
E 02459 /ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 138,0 hp ou equivalente)	h 1,0000
N 09580 /ORSE	Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)	un 1,0000
N 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3 0,5200
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material da 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,5280
O 02529 /ORSE	Espelhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material	m3 0,5200
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 1,0080
P 88054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h 1,0088
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela) lisa, semi-oca, 80x160x210 cm - fornecimento	UNID
03496 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSIO UNIT CUSTO TOTAL
01807 /DRSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un 1,8000 213,69 213,69
RESUMÓ DA COMPOSIÇÃO		PREÇO-TOTAL
EQUIPAMENTO	0,88	S8,38
MÃO DE OBRA	0,80	263,99
SERV. TERCEIRO	0,00	
BDI (23;5400 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01807 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un 1,0888

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/farre	UNID
12953 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11264 /DRSE	Marrata de 1/2 kg com cabo	un 0,008106 13,52 0,08
10585 /ORSE	Área de serra	un 8,000526 22,49 8,81
08818 /ORSE	Barra Chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg 0,1113 9,20 1,02

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

**José Robson Santos da Paiva**  
Eng. Civil - CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/farre	UNID
12953 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
88811 /ORSE	Barra redonda de aço mecânico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	m 0,1908 15,73 3,80
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,08m (para pedreiro)	un 0,000186 48,88 0,80
18492 /DRSE	Cesta Básica	un 0,02844 175,88 4,90
08009 /ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	kg 0,3763 9,20 3,46
18586 /ORSE	Terquesa	un 0,008526 36,98 8,02
18596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,02844 4,90 0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com I28ml	un 0,011376 13,88 0,15
18788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,000632 36,98 0,02
10789 /DRSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000106 18,92 0,00
18798 /ORSE	Prumo de faca	un 0,888853 25,95 0,88
88886 /ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	kg 4,3788 9,28 40,20
87584 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg 7,9680 18,43 83,82
04729 /ORSE	Marrata 1 kg com cabo	un 0,000316 31,50 0,81
04728 /ORSE	Talhadreira chata 18"	un 0,000948 18,58 0,02
84722 /ORSE	Celher de pedreiro	un 0,008212 18,80 0,00
84174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, Cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,000265 18,88 8,00
82378 /ORSE	Vale transporte	un 0,50402 4,50 2,27
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,085056 6,35 0,03
00941 /DRSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00948 184,14 1,75
00261 /ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m 0,5688 11,68 6,54
80150 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,643376 14,00 9,01
10938 /SINAPI	Fita de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / ioeangular, fio 2,77 mm (12 bvg), bitola fi nal = 3,8" mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m2 0,6800 51,63 35,11
48425 /SINAPI	Chapa de aço grossa, sac I28, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	kg 0,2980 18,88 2,90
21013 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm ( 2"), e = 3,00 mm, 4,40" kg/m (nbr 5580)	m 3,7900 73,17 277,69
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 8,883792 12,94 8,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliaser, com capuz (amarela ou azul)	un 0,001264 16,82 0,02
12993 /SINAPI	Bete de segurança com biqueira de aço e celarinho acolcheado	par 0,005056 62,11 0,31
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,014536 11,64 0,17
11882 /SINAPI	Eletrede revestida avs - e6013, diametro igual a 2,58 mm	kg 0,5908 39,35 23,22
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 8,888853 27,50 0,00
82711 /SINAPI	Carrinhão de mão de aço Capacidade 50 a 68 l, pnao com camara	un 0,888632 198,50 0,13
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un 0,808371 11,60 0,00
11246 /ORSE	Escaia métrica de bambó	un 8,088371 10,22 8,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-1D

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-I Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em tubo de ferro galvanizada de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 127 inclusive dobradiças e tranças/ferro	UNID						
12953/ORSE	1 tubo - Rev 01/01/2022	m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000053	327,80	0,02			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000212	20,00	0,00			
06110 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,6300	8,57	47,77			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5300	8,57	9,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,1600	6,00	40,18			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002528	300,00	0,76			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,643376	5,00	3,22			
10361 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02844	12,54	0,36			
RESUM DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,04	MATERIAL	495,27	CUSTO TOTAL	597,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	51,54	SERV. TERCEIRO	4,34	SDE (23,5400 %)	140,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 10935 /SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,0* mm, π	m2		0,6808				
M 11802 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg		0,5900				
M 21013 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm ( 2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m		3,7900				
M 40425 /SINAPI	Chapa de aco grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	kg		0,2900				
M 00261 /DRSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m		0,5600				
M 07504 /DRSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg		7,9600				
M 88806 /DRSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	kg		4,3700				
D 08495 /DRSE	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto Mão de obra)	un		1,8688				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		3,1600				
D 10550 /DRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,5300				
D 18594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h		2,6308				
F 04758 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,5388				
F 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h		2,6300				
F 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		3,1600				

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

ORSE - orçamento de obras de serviços

RptRelacaoComposicoesEmpForm

**José Robson Santos da Paixão**  
Eng. Civil / CREA 27202939/4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.184.740/0001-10

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-I Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 fornecimento e assentamento	UNID			
08370/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /DRSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000144	518,00	0,01
11248 /DRSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144	246,80	0,00
02455 /DRSE	Aluguel de caminhão guindaste 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,8 hp	h	1,0000	108,90	100,98
MATERIAL					
18596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,036936	4,90	8,18
10599 /DRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	13,00	0,19
18788 /DRSE	PÁ quadrada	un	8,0015696	36,90	0,06
10586 /DRSE	Torquesa	un	0,8008144	36,90	8,88
10585 /DRSE	Arco de serra	un	0,8008144	22,49	0,80
18579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0080288	26,89	8,00
18789 /DRSE	Nível de bolha de madeira	un	8,8008288	18,92	8,08
18798 /DRSE	Prumo de face	un	8,8000144	25,95	8,88
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,8008144	27,50	0,00
11244 /DRSE	Martelo com unha	un	0,0000288	39,04	0,00
11245 /DRSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	8,0001098	11,60	0,00
11246 /DRSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001008	10,22	0,00
04728 /DRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544	18,58	0,04
04174 /DRSE	Desempenadeira de aço lise, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,000872	10,88	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,50	3,43
81651 /DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552	6,35	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012132	184,14	2,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,80	11,70
10578 /DRSE	Formão grande	un	0,0008288	15,15	0,08
04729 /DRSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0007848	31,50	0,02
08636 /ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	1,0000	1.248,18	1.248,18
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288	40,80	0,00
10492 /DRSE	Cesta Básica	un	0,036936	175,00	6,46
10577 /DRSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	29,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0018696	198,50	0,31
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0418	134,66	5,63
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784	11,64	0,22
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,006552	62,11	0,41

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

ORSE - orçamento de obras de serviços

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Posta circular de concreto 8/288 - fornecimento e assentamento	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
88378 /ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,8016416	16,82	8,83				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,8849248	12,94	8,86				
84718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8,1254	135,37	16,98				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	8,8888144	327,88	0,00				
11264 /ORSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	8,8880288	13,52	0,80				
88367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	8,1886	181,38	19,11				
81379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,8888	8,88	48,88				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	8,000576	28,80	9,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,8488	6,88	99,79				
81213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	8,1448	8,57	2,62				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	8,8728	8,57	1,31				
04758 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	8,1448	8,57	2,62				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
18517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,8832832	300,80	0,99				
18362 /ORSE	Seguro da vida o acidente em grupo	un	0,036936	12,54	8,46				
18761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,8355744	5,88	4,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
80	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	50,17	MATERIAL	1.356,12	CUSTO TOTAL	1.569,00	FREÇO TOTAL	1.938,34
80	EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%)	56,17	SERV. TERCEIRO	5,63	BBI (23,8488 %)	369,34		
COMPOSIÇÃO SINÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,8 hp	h	1,8888		1,8888				
M 08636 /ORSE	Poste circular de concreto 8/288 para iluminação pública	un	1,8808		1,8808				
O 88895 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa. lançado e edensado	m3	8,2888		8,2888				
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	8,2088		8,2088				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,8888		6,8888				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,8888		6,8888				

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

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil - CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Posta de concreto duplo T (OT) 9/188 - fornecimento e assentamento	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88338 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,8 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,8 hp	h	1,8888	100,90	188,98
11248 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	9,0888972	518,88	8,00
11249 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	9,0888972	246,00	8,00
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,885276	62,11	0,33
88941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,889986	184,14	1,82
88158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,6722872	14,88	9,41
18789 /ORSE	Nível de bolha da madeira	un	8,8880144	18,92	8,08
18798 /ORSE	Furmo de face	un	9,000872	25,95	0,00
84721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 18 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	8,8289	134,66	2,81
18578 /ORSE	Formão grande	un	8,0080144	15,15	8,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	9,8151892	11,64	0,18
18579 /ORSE	Chave do fenda chata 38 cm	un	8,8089144	26,89	8,08
18585 /ORSE	Arco de serra	un	0,8808072	22,49	8,80
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005276	6,35	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,8813288	16,82	8,82
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	9,0888972	27,50	0,08
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	8,0008144	39,84	8,08
11245 /ORSE	Sesampoladeira de madeira 12X22	un	0,0080584	11,60	8,88
11246 /ORSE	Escala metálica de bambú	un	0,0888584	10,22	0,08
11247 /ORSE	Serra mármore	un	8,8888972	327,88	8,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,883624	12,94	8,85
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,0118872	13,80	8,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	8,829718	4,98	8,15
18586 /ORSE	Terquesa	un	9,8808972	36,98	8,88
10492 /ORSE	Casta Básica	un	8,829718	175,08	5,28
18282 /ORSE	Ragua de alumínio c/ 2,08m (peça pedreiro)	un	8,0008144	48,88	0,88
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	8,8096424	31,58	8,82
84728 /ORSE	Talhadeira chata 18"	un	8,8819272	18,58	8,84
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 68 l, pneu com câmara	un	0,8012848	198,50	8,26
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	25,5888	9,88	20,48
08367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	8,8943	101,38	9,55
11265 /ORSE	Martelo de borrachs com Cabo	un	0,008288	20,00	0,80

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

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88338/DRSE	Peste de concreto duplo T (DT) 9/100	un	1,00	624,10	624,10
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /DRSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000144	13,52	0,00
01857 /ORSE	Paste de concreto duplo T (DT) 9/100	un	1,0000	624,10	624,10
84722 /DRSE	Colher de pedreiro	un	0,0000288	18,88	0,00
10577 /DRSE	Serrote de 48cm	un	0,0000072	29,90	0,00
18788 /ORSE	Mã quadrada	un	0,0012840	36,80	8,85
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	135,37	8,49
84174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000036	10,88	0,80
82378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0162704	4,58	2,77
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0728	8,57	1,31
84750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0720	8,57	1,31
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0368	8,57	0,65
86111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,4240	6,00	62,69
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /BRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0722872	5,08	3,36
10362 /DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,029718	12,54	0,37
10517 /DRSE	Exames admissionais/demissionais (chocup)	cj	0,0026416	300,88	0,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL	
108,90		111,93804		48,88	
EQUIPAMENTO		SERV. TERCEIROS		CUSTO TOTAL	
108,90		44,87		695,83	
				876,21	
				206,26	
				1.882,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 02455 /DRSE	Riguiel de caminhão guindauto 3,8 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000		1,0000
N 81857 /ORSE	Paste de concreto duplo T (DT) 9/100	un	1,0000		1,0000
D 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	8,1008		8,1008
D 08120 /DRSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	8,1008		8,1008
O 10549 /DRSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,5088		5,5088
P 86111 /SINAPI	servente de obras	h	5,5088		5,5088

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

José Rolson Santos da Paivão  
 Eng. Civil - CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88888/BRSE	Poste decorativo com 82 pétalas, em tubo de alumínio, com difusor em vidro, leitoso brilhante, ref. KR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m, inclusive lâmpada vapor de sódio de 250W	un	1,00	920,98	920,98
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0008897	518,00	0,08
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0008897	246,80	0,08
MATERIAL					
00541 /BRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0784506	184,14	1,44
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,016923	135,37	2,29
04722 /DRSE	Colher de pedreiro	un	0,0000388	18,80	0,00
84728 /DRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001172	18,58	0,02
10585 /ORSE	Arco de sarra	un	0,0000097	22,49	0,08
10578 /DRSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00058194	26,09	0,81
10578 /DRSE	Formão grande	un	0,0008194	15,15	8,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0008897	29,98	0,80
10452 /DRSE	Cesta Básica	un	0,2353519	175,80	4,12
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,80m (para pedreiro)	un	0,00080194	40,88	0,08
89159 /BRSE	Poste decorativo com 02 pétalas, difusor em vidro leitoso brilhante ref. KR-788/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m	un	1,0008	920,98	920,98
04729 /DRSE	Marcete 1 kg com cabo	un	0,00027057	31,50	0,01
10596 /DRSE	Torquessa	un	0,0000097	36,90	0,88
84174 /BRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00000486	18,80	0,08
82378 /DRSE	Vale transporte	un	0,01969933	4,50	1,89
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018304	6,35	8,83
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe B)	un	0,00313681	12,84	0,84
12894 /SINAPI	Cepe para chuva em pvc com fardo de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,00104599	16,82	0,82
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00393304	62,11	8,24
12092 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano cucte (punho *7* cm)	par	0,01282967	11,64	0,14
80150 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03241805	14,00	7,45
03757 /SINAPI	Lampada vapor de sódio ovoide 250 w (base e40)	un	2,0000	64,77	129,54
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00088194	39,84	8,80
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00054114	199,50	0,11
81379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,9119	0,88	6,33
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (reciclada na jazida, sem transporte)	m3	8,824651	181,38	2,58
11265 /DRSE	Mackela de borracha com cabo	un	0,00000388	28,09	0,08
11264 /DRSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00088194	13,52	0,88
11247 /DRSE	Serça mármore	un	0,0000097	327,88	0,80
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0008068	18,22	8,88

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

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m inclusive lâmpada vapor de sódio de 250W.	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
0888 / ORSE		un	1,00	1.162,06	1.162,06	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11245 / ORSE	Desempolseira de madeira 12x22	un	0,0000066	11,60	8,80	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,2333518	4,90	0,12	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000097	27,50	8,08	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00025	37,00	0,01	
11241 / ORSE	Alicate vlt-ampérimetro	un	0,00025	141,00	0,07	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0005	47,69	0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000097	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00000294	18,92	8,00	
10788 / ORSE	Fá quadrada	un	0,00054114	36,90	0,02	
10599 / ORSE	Pratetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00941405	13,08	0,12	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) peste pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0005643	134,66	0,76	
06111 / SINAPI	Mão-de-obra (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,70574	6,00	34,41	
0475D / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00972	8,57	0,18	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,50000	8,57	45,41	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00972	8,57	0,18	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00406	8,57	0,09	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00209199	300,00	0,63	
10362 / ORSE	Segura de vida e acidente em grupo	un	0,2333518	12,54	0,30	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,53241805	5,00	2,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	37,86	MATERIAL	1.078,28	CUSTO TOTAL	1.162,06
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	42,41	SERV. TERCEIRO	3,59	801 (23,8408 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 89159 / DRSE	Poste decorativo com 02 pétalas, difusor em vidro leitoso brilhante ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m	un	1,0080			
M D3757 / SINAPI	Lâmpada vapor de sódio evode 250 w (base e4e)	un	3,0000			
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricada na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0270			
O 18549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,5008			
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,5000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5000			

\* L = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Robinson Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 27202039-4  
Coordenador de NUS 199  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m inclusive lâmpada vapor de sódio de 250W	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0888 / ORSE		un	1,00	2.500,00	2.500,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,5000		

CÓDIGO	Poste decorativo para jardim em aço tubular, com 2,5 m de altura, com luminária - fornecimento e instalação, ref 11/2019	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
100619 / SINAPI		un	1,00	722,68	722,68	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4950	0,78	3,51	
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4950	4,66	20,95	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4950	8,07	0,31	
12308 / SINAPI	Poste decorativo para jardim em aço tubular, sem luminária, h = 2,5 m	un	1,0000	295,85	295,85	
11975 / SINAPI	Chumbador de aço, diâmetro 5/8", comprimento 6", com perca	un	4,0000	26,39	105,56	
43460 / SINAPI	Ferramentas - família elétrica - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4950	0,86	3,87	
43484 / SINAPI	Epi - família elétrica - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4950	1,14	5,12	
00863 / SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meia-duro	m	2,0000	32,82	65,64	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4950	1,14	5,12	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,715292	8,57	64,87	
00247 / SINAPI	Ajudante da eletricista (horista)	h	0,9943128	6,10	14,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	79,04	MATERIAL	505,94	CUSTO TOTAL	584,98
EQUIPAMENTO	8,00	ENC. ( 111,9300%)	0,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 00863 / SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	2,0000			
M 11975 / SINAPI	Chumbador de aço, diâmetro 5/8", comprimento 6", com perca	un	4,0000			
N 12308 / SINAPI	Poste decorativo para jardim em aço tubular, sem luminária, h = 2,5 m	un	1,0000			
U 08247 / SINAPI	Auxiliar da eletricista com encargos complementares	h	1,0880			
O 00264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	3,4370			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores	fornecimento e instalação af 10/2020	UNID
1018767/SINAPI			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,701212
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,51216
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6518
43467 / SINAPI	FerCamentas - familia serventes - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,049412
43460 / SINAPI	FerCamentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6518
39795 / SINAPI	Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de embutir, para 6 disjuntores nema ou 8 disjuntores din	un	1,0000
43491 / SINAPI	Epi - familia secvente - horiste (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,049412
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,701212
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,701212
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,701212
01379 / SINAPI	cimento portland composto cp 11-32	kg	1,152316
00370 / SINAPI	Arara media - posto jazida/fornecedor (reticado na jazida, sem transporte)	m3	0,005104
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)		
00247 / SINAPI	Ajudante de electricista (horista)	h	3,3866224
02436 / SINAPI	Electricista (horista)	h	3,3866224
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0501141
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	11,93
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)
		0,00	SERV. TERCEIRO
		0,00	BDI (23,5400%)
		74,18	PREÇO TOTAL
		17,45	91,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
N 39795 / SINAPI	Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de embutir, para 6 disjuntores nema ou 8 disjuntores din	un	1,0000
O 87367 / SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e arara média úmida) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0044
O 8a247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,3259
O 88264 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	h	0,3259

CÓDIGO	Rampa padção para acesso de deficientes a passeio público em concreto, simples, fck=25MPa, desampalado, com pintura indicativa em n	UNID	
12214/ORSE	ovacoç, 02 demãos	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94, D hp ou equivalente)	h	0,0000

**José Robson Santos da Moura**  
 Eng. Civil CREA 202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Rampa padção para acesso de deficientes a passeio público em concreto, simples, fck=25MPa, desampalado, com pintura indicativa em n	UNID	
12214/ORSE	ovacoç, 02 demãos	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
11249 / DRSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001023
02490 / DRSE	Rompedor 56,0 prm / 1180 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0900
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica bosch ou similar profissional	un	0,0001023
MATERIAL			
10492 / ORSE	Casta Básica	un	0,03172501
10585 / ORSE	Arca de sacra	un	0,0001023
10563 / ORSE	Trincha 3"	un	0,08108
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002046
10578 / DRSE	Formã grande	un	0,0002046
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001023
10586 / ORSE	Terquesa	un	0,0001023
10282 / ORSE	Regua de alumina c/ 2,80m (pare pedreiro)	un	0,0001086
04729 / DRSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0051924
04728 / ORSE	Telhadeira chate 10"	un	0,0153072
04725 / ORSE	âspátula	un	0,009096
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0062172
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0089715
11252 / ORSE	Escada de aluminio de ebric com 7 degraus	un	0,000024
00370 / SINAPI	Arara media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376
88367 / SINAPI	Arara grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946
00366 / SINAPI	Arara fina - posto jazida/fornecedor (reticado na jazida, sem transporte)	m3	0,4600
11265 / ORSE	Mectelo de borracha com cabo	un	0,0062172
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0031086
02711 / SINAPI	Csgrinho de mao de ace capacidade 50 a 60 l, pneu com camaça	un	0,00108
11251 / ORSE	Pincel da sede 2"	un	0,0102048
11250 / DRSE	Rolo 14 de carneiro 20cm	un	0,90108
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000552
10598 / ORSE	Protetor selar fps 30 com 120ml	un	0,03172501
02378 / ORSE	Vele transporte	un	0,1269032
01379 / SINAPI	Cimento portland cempesta cp 11-32	un	6,0752101
44535 / SINAPI	Servico de bombesmento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem a lenc	m3	0,2600
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e Colarinho acolchoado	par	0,0562989
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forco de poliestec, com capus (amarela ou azul)	un	0,0141003

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12214 / DRSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UN							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de palietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0423009	12,94	0,85				
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com betts 0 e 1, slump = 108 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	449,83	116,96				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cana curto (punho 7" cm)	par	81621539	11,64	0,19				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	80015543	27,50	0,80				
11244 / DRSE	Martelo com unha	un	80082046	39,04	0,80				
11245 / DRSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	80188881	11,60	0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	80188881	10,22	0,01				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	80015543	327,80	0,85				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	00182048	36,90	0,84				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	00562989	6,35	0,04				
04721 / SINAPI	Prdra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	8,0850578	134,66	0,68				
10789 / ORSE	Nival de boiha de madeira	un	00031086	18,92	0,01				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	8,0151734	135,37	2,05				
00158 / OASE	Almoça (Participação do empregador)	un	71770872	14,00	10,05				
10790 / ORSE	Fuma de face	un	00015543	25,95	8,80				
02229 / ORSE	Tinta navacer piso eu similir	l	0,0864	9,34	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	01057525	184,14	1,95				
	MÃO-DE-OBRA (111,93h)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,102312	8,57	1,86				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	8,57	0,93				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2408	9,87	4,36				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,554312	8,57	28,23				
86111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,102404	6,00	64,88				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	03172581	12,54	0,40				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	00282006	300,00	0,85				
10761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	71770872	5,00	3,59				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,31h	MATERIAL	210,87	CUSTO TOTAL	386,91	PREÇO TOTAL	477,99
EQUIPAMENTO		70,94	ENC. (111,9300h)	52,95	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI (23,5400h)	917,88	477,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
D 00077 / DRSE	Rterro de calçã de cdiificação, com fornec. de areia, sdensada com água	m3	0,4800						

José Roberto Soares da Paiva  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12214 / DRSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UN			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 80898 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombrado, lançado e sdensado em superestrutura	m3	0,2600		
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacer, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação e/ r01c - R	m2	1,2000		
O 02497 / DRSE	Escavação anual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,4080		
O 02624 / DRSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	2,2000		
O 83644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	2,6400		
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com martelão e compressor	m3	0,1700		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04030 / ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - Fornecimento	UN							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02570 / ORSE	Reator Para lâmpada vapor metálico 400w	un	1,0000	162,00	162,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00h	MATERIAL	162,00	CUSTO TOTAL	162,00	PREÇO TOTAL	162,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300h)	8,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400h)	38,13	280,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02570 / DRSE	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un	1,0080						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01908 / ORSE	Reboco-pu emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura, 2,0 cm	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	DN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Sota de segurança com biquira de ace e calarinho acalçoado	par	0,001024	62,11	0,06
04728 / DRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
10596 / DRSE	Pretetor suricular	un	0,80576	4,90	0,03
00158 / DRSE	Almoça (Participação da empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
10788 / DRSE	Pá quadrada	un	0,00136	36,96	0,01
10599 / DRSE	Protetor solar fpa 36 com 128ml	un	0,002304	13,00	0,03
18492 / DRSE	Cesta Básica	un	8,00576	175,80	1,01
18282 / DRSE	Rego de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	8,00012	40,80	0,00

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço auxiliar  
DRSE = Orçamento de Obras de Serviço

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01908 / ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
84729 / BRSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,080060	31,58	0,80				
18789 / DRSE	Nível de bolha de madeira	un	8,00812	18,92	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00182	184,14	0,35				
81651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,801024	6,35	0,01				
82378 / ORSE	Vale transporte	un	8,103224	4,58	0,46				
04174 / ORSE	Sesempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,0003	10,80	0,00				
84722 / ORSB	colher de pedreiro	un	0,00824	18,88	0,00				
12895 / SINAPI	Caparete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem juôular (classe b)	un	0,000768	12,94	0,01				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,88	8,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de rouro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,802944	11,64	8,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 58 e 60 l, pneu com camara	un	0,000136	198,50	0,03				
81379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,88	2,91				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,02	3,71				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	101,30	2,46				
18790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	28,95	0,00				
11264 / ORSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambô	un	0,00842	10,22	0,00				
11245 / ORSE	Sesempoleadeira de madeira 12x22	un	0,00842	11,68	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,08006	27,50	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) NÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,000256	16,82	0,00				
06111 / SINAPI	Servante de obras	h	0,6800	6,00	8,65				
84750 / SINAPI	Pedreiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,6000	8,57	10,90				
10362 / BRSE	Saguro de vida e acidente em grupo	un	0,88576	12,54	0,87				
18761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,130304	5,00	0,65				
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,080512	300,00	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	NÃO-DE-OBRA	9,22	MATERIAL	12,95	CUSTO TOTAL	33,37	PREÇO TOTAL	41,23
		ENC. (111,9300%)	10,33	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,5400 %)	7,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						

\* E - Equipamento, M - Material, P - Não-de-obra, S - Serviço de terceiro, B - Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 155

RptRelacaoComposicoesEmpForm

José Robson Santos da Paivão  
Eng. Civil - CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01908 / DRSE		m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
D 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedregulhos de	m3			0,0200
O 10549 / DRSE	Encargos Complementares - Servante	h			0,6000
B 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,6000
P 04758 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,6000
P 06111 / SINAPI	Servante de obras	h			0,6000

CÓDIGO	REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO (PUTAAL)	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02427 / ORSE		par							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01031 / DRSE	Rede p/ trave de futebol de salão (Putaal), nylon, fio 2,5mm, malha 10cm, med:3,28x2,10m (cod.2071)	par	1,0000	301,83	301,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	NÃO-DE-OBRA	0,00	MATERIAL	301,83	CUSTO TOTAL	301,83	PREÇO TOTAL	372,89
		ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (23,5400 %)	71,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01931 / ORSE	Rede p/ trave de futebol de salão (Putaal), nylon, fio 2,5mm, malha 10cm, med:3,28x2,10m (cod.2071)	par	1,0000						

CÓDIGO	REDE PARA VOLEI PROFSSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02429 / DRSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01832 / ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un	1,0000	254,76	254,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	NÃO-DE-OBRA	0,80	MATERIAL	254,76	CUSTO TOTAL	254,76	PREÇO TOTAL	314,73
		ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	59,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 81932 / DRSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, r/medidoc altura (cod.2006p)	un	1,0000						

\* E - Equipamento, M - Material, P - Não-de-obra, S - Serviço de terceiro, U - Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 156

RptRelacaoComposicoesEmpForm

150  
B

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas	PROD. - EQUIPE	UNID
02496 /ORSE		R\$ 333,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
D2475 /ORSE	Notaniveladora 15000 kg com escafricador (cat - 140M - 185,D hp ou equivalente)	h	0,0008
			158,88
			0,0830
			286,43
			0,8888
			65,43
			0,86
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	8,8888888
02378 /ORSE	Vale transporte	un	8,8887528
01651 /ORSE	Óculos brancos proteção	pr	8,8888864
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,8888812
88158 /ORSE	Almeço (Participação do empregador)	un	8,8888144
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0800016
10599 /ORSE	Protetor selar fps 30 com 120ml	un	0,8800014
10492 /ORSE	Cesta básica	un	0,0008836
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,88880036
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00880048
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,8888816
12893 /SINAPI	Esta de segurança com biqueira de aço e calarinha acalchoado	par	8,8888064
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,8888184
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 68 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0000016
			198,50
			8,80
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0875875
	SERVICIOS DE TERCEIROS		
			6,88
			8,81
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0888836
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,8888832
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,8888144
			5,88
			8,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA (111,9300%)	0,00
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		EDI (13,5400%)	0,00
		CUSTO TOTAL	8,87
		PREÇO TOTAL	333,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E D2475 /ORSE	Notaniveladora 15000 kg com escafricador (cat - 140M - 185,D hp ou equivalente)	h	1,8000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0008
P 86111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,2588

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

**José Robson Santos da Paiva**  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	PROD. - EQUIPE	UNID
D0488 /ORSE			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
18556 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,8883
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,8881
12893 /SINAPI	Esta de segurança com biqueira de aço e calarinho acalchoado	par	0,88835
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,88115
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,88885
11241 /ORSE	Rlicate volt-ampmetro	un	8,8881
11248 /ORSE	Rlicate com isolamento	un	8,8881
18599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,0089
18579 /ORSE	Chave de fenda chata 38 cm	un	0,0001
10492 /ORSE	Cesta básica	un	8,00225
08158 /ORSE	Almeço (Participação do empregador)	un	8,8509
82378 /ORSE	Vale transporte	un	8,8327
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,88075
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,8804
81978 /ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,8080
			24,20
			24,28
82436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,5088
	SERVICIOS DE TERCEIROS		
			8,57
			9,08
18761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,88225
18517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,8882
			300,80
			0,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA (111,9300%)	4,29
		MATERIAL	25,65
		SERV. TERCEIRO	0,34
		EDI (23,5400%)	0,00
		CUSTO TOTAL	95,07
		PREÇO TOTAL	433,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 81978 /ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0008
D 18552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	8,5000
P 82436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,5080

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

CÓDIGO	Relatório elétrico para comando de iluminação externa 1000W - fornecimento e instalação af 08/2020	UNID.			
1D1632 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02510 / SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000	34,20	34,20
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 758 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0219	3,66	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8336	4,66	0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0336	0,78	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8336	1,14	0,04
43464 / SINAPI	Epl - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0336	1,14	0,04
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0336	0,86	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8336	0,07	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,931)					
02436 / SINAPI	Electricista (horista)	h	0,1745788	8,57	0,32
80247 / SINAPI	Ajudante de electricista (horista)	h	0,1745788	6,18	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		34,67	
EQUIPAMENTO		8,08	ENC: (111,9308)	0,08	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (23,5440 \$)
				8,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 02510 / SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,8800		
N 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 758 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	8,0210		
D 80247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,1668		
U 80254 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	h	0,1668		

CÓDIGO	Remoção de banco de concreto pré-moldado	UNID.			
D7228 / URSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / URSE	Fardamento com mangas curta	un	8,801485	184,14	8,27
D4728 / URSE	Talheadeira chata 10"	un	0,888132	18,98	8,08
11265 / URSE	Narteia de borracha com cabo	un	8,880132	20,00	0,00
00158 / URSE	Almoço (participação do empregador)	un	8,180782	14,08	1,41
18492 / URSE	Cesta Basica	un	0,804455	175,00	0,78
D1651 / URSE	Óculos branco proteção	pr	0,000792	6,35	8,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
URSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 153 RptRelacaoComposicoesEmpForm

**José Robinson Santos da Paivão**  
Eng. Civil - CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Remoção de banco de concreto pré-moldado	UNID.			
07228 / URSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / URSE	Nível de bolha da madeira	un	0,000066	18,92	0,00
10788 / URSE	F4 quadrada	un	0,008132	36,90	8,00
04729 / URSE	Narteia 1 kg com cabo	un	0,000066	31,50	0,00
10599 / URSE	Protetor solar fps 30 com 12dm	un	8,0001782	13,00	0,02
D2378 / URSE	Vale transporte	un	8,083688	4,58	0,38
10282 / URSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	40,80	0,80
10596 / URSE	Protetor auricular	un	0,004455	4,90	0,02
04722 / URSE	Colher de pedreiro	un	0,008132	18,80	0,08
11247 / URSE	Serra mármore	un	0,000033	327,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com Capuz (amarela ou azul)	un	0,000198	16,82	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calerinho acalçoado	par	8,000792	62,11	0,05
12892 / SINAPI	Luva tampa de couro, cano curto (punho *7" cm)	pec	8,000277	11,64	0,03
82711 / SINAPI	Carrinho de ma de aço capacidade SD a 60 l, pneu com camara	un	8,800132	198,50	8,03
04174 / URSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	18,80	8,00
11264 / URSE	Narteia de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000594	12,94	0,01
10790 / URSE	Prumo de face	un	0,000033	25,95	0,00
11245 / URSE	Escala métrica de bambú	un	8,000231	10,22	8,00
11245 / URSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,60	0,00
11243 / URSE	Narteia sem unha	un	8,008033	27,50	0,80
MÃO-DE-OBRA (111,931)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300	8,57	5,99
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6600	6,00	8,39
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / URSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004455	12,54	0,06
10761 / URSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,180782	3,00	0,50
10517 / URSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ct	0,000396	308,80	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,02	
EQUIPAMENTO		0,80	ENC: (111,9308)	0,59	SERV. TERCEIRO
				0,68	BDI (23,5400 \$)
				18,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
U 10549 / URSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6600		

\* E = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
URSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 160 RptRelacaoComposicoesEmpForm



-olha n° 552

B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de banco de concreto pré-moldado	UNID
D7228 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
D 18558 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 8,3388
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 8,3388
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 8,6680

CÓDIGO	Remoção de esquadria de alumínio a vidro Rev. 81 - D3/2822	UNID			
12346 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	8,88835	10,22	0,08
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,88885	27,58	8,80
18790 /ORSE	Prumo de face	un	0,88005	25,95	8,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	8,08035	11,60	0,08
18596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,8045	4,98	8,82
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,80882	28,88	8,80
08941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,0815	184,14	8,28
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,0088	6,35	0,81
82378 /ORSE	Vale transporte	un	8,87975	4,50	0,36
84728 /ORSE	Talhadreira chata 18"	un	0,88015	18,58	0,88
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	8,88885	31,58	0,80
18282 /ORSE	Ragua de alumínio c/ 2,80m (para pedreiro)	un	8,8881	48,88	8,08
18492 /ORSE	Cesta Básica	un	8,0045	175,80	0,79
18599 /ORSE	Protetor selar fps 38 com 128ml	un	8,8818	13,88	0,82
88158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,1818	14,88	1,43
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,8882	16,82	8,08
82711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 e 68 l, pneu com câmara	un	8,8881	198,58	8,82
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,8823	11,64	8,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinhã acolchoado	par	0,8888	62,11	8,05
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	8,8881	36,98	0,80
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,8086	12,94	8,01
18789 /ORSE	Nível da boia de madeira	un	0,0081	18,92	0,88
	MÃO-DE-OBRA (111,934)				
18489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	8,5808	6,52	6,91

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 161

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

José Robson Santos da Paivão  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/8881-10

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01--03/2022	UNID			
12346 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
MÃO-DE-OBRA (111,934)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 8,5000 6,08 6,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 8,8845 12,54 8,86			
18517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un 0,8804 380,88 8,12			
18761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite a dois pães com manteiga)	un 0,1018 5,80 8,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	6,26			
	MATERIAL	3,82			
	SERV. TERCEIRO	8,69			
	CUSTO TOTAL	16,98			
	PREÇO TOTAL	20,98			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
O 18549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,5808
O 13130 /ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro	h			8,5888
P 86111 /SINAPI	Servente de obras	h			8,5888
P 18489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)	h			8,5888

CÓDIGO	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambreada guarda-corpo)	UNID			
30227 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
84728 /ORSE	Talhadreira chata 18"	un	0,8888	18,58	8,82
18599 /ORSE	Protetor solec fps 38 com 128ml	un	8,8054	13,00	0,87
88158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,3054	14,08	4,28
88941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,8845	184,14	8,83
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,8824	6,35	8,02
82378 /ORSE	Vale transporte	un	8,2823	4,50	1,27
84729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	8,8003	31,58	8,81
18492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,08	2,36
18596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,8135	4,98	8,87
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0818	12,94	8,82
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,8869	11,64	8,88
18788 /ORSE	PÁ quadrada	un	8,8006	36,98	8,82

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 162

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	UNID
00227 / ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0006 16,82 0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0006 198,58 0,12
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0024 62,11 0,15
MÃO-DE-OBRA (111,93%)		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,8080 6,80 38,15
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,3054 5,00 1,53
18362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0135 12,54 0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 8,8012 300,88 8,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 10,00 MATERIAL 19,33 CUSTO TOTAL 49,54 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 8,00 ENC. (111,9300%) 0,34 SERV. TERCEIRO 0,04 BDI (23,5400%) 1,16		61,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,8000

CÓDIGO	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadrá de esportes	UNID
12119 / ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 8,880005 31,50 0,00
04728 / ORSE	Telhadeira chata 10"	un 0,000015 18,50 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 8,004705 4,50 0,82
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00001 198,50 0,00
01651 / ORSE	Óculos bñance proteção	pr 0,000084 6,35 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 8,880875 184,14 0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação de empregador)	un 0,00509 14,08 0,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00083 12,94 0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00884 62,11 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,008225 175,00 8,04
18596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,000225 4,90 0,00
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Serviços		

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil CRE 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadrá de esportes	UNID
12119 / ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
18599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 8,880909 13,00 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,80001 36,90 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00881 16,82 0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 8,880115 11,64 8,08
MÃO-DE-OBRA (111,93%)		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,8500 6,00 0,64
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,00509 5,00 0,03
18517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,00802 300,00 0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,008225 12,54 8,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,30 MATERIAL 0,14 CUSTO TOTAL 0,82 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 8,00 ENC. (111,9300%) 0,34 SERV. TERCEIRO 0,04 BDI (23,5400%) 1,01		1,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,8500

CÓDIGO	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	UNID
82242 / ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 9,4962 0,80 7,60
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,088732 11,64 0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 8,000368 198,58 0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 8,0013472 62,11 0,08
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,02268 100,00 2,27
80366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,1300 100,80 13,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0003368 36,90 8,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 8,8030312 13,00 0,04
18596 / ORSE	Protetor auricular	un 8,007578 4,90 0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 8,807578 175,08 1,33
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Serviços		

CÓDIGO	Remoção e reposição de pavimentação paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	UNID			
82242/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002526	184,14	8,47
84729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0081684	31,50	8,01
04728/ORSE	Talhadeira chata 18"	un	0,8088582	18,58	8,81
82378/ORSE	Vale transporte	un	8,1584644	4,58	8,71
81651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,8813472	6,35	8,81
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,8883368	16,82	8,81
88158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1714312	14,88	2,48
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) MAO-DE-OBRA (111,93%)	un	8,8810184	12,94	8,01
84759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h	8,4888	8,57	7,27
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,2840	6,80	16,33
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
18761/DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1714312	5,80	8,86
18517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0886736	308,88	8,28
18362/DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,887578	12,54	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		11,13	MATERIAL		28,12
CUSTO TOTAL		52,88	PREÇO TOTAL		65,33
EQUIPAMENTO		0,80	ENC. (111,9380%)		12,47
SERV. TERCEIRO		1,16	BDI (23,5488 %)		12,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
N 08366/SINAPI	Arela fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1388		
O 81983/DRSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicolas areia dim. 0.35 x 8.45 x D.23 m - confecç	m3	0,8218		
O 18549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2880		
O 18579/DRSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,4888		
P 84759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h	8,4888		
P 86111/SINAPI	Servente de obras	h	1,2888		

CÓDIGO	Remoção e reposição da piso em pedra portuguesa sobre camada de areia	UNID			
81923/ORSE		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Remoção e reposição da piso em pedra portuguesa sobre camada de areia	UNID			
81923/ORSE		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599/ORSE	Protetor solar zps 38 com 120ml	un	8,80782	13,08	8,89
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,88234	12,94	0,83
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,88078	16,82	8,81
12893/SINAPI	Bolsas de segurança com biqueira de aço e calsinho acolchoado	par	8,88312	62,11	8,19
12882/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	8,00897	11,64	0,10
82711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 68 l, pneu com câmara	un	0,88878	198,58	8,15
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	27,0588	8,88	23,64
88370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	8,0388	100,88	3,88
88083/SINAPI	Acido clorídrico / acido muriático, diluição 10% a 12% para uso em limpeza	l	8,2000	18,28	3,66
18788/ORSE	Pé quadrada	un	8,88078	36,98	8,83
82378/ORSE	Vale transporte	un	8,36699	4,58	1,65
88158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,39782	14,88	5,56
18896/DRSE	Protetor auricular	un	8,81755	4,98	8,89
81651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,88312	6,35	8,82
18492/ORSE	Cesta Básica	un	8,81755	175,88	3,87
80941/ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,88585	184,14	1,88
84729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	8,88839	31,50	8,01
04728/DRSE	Talhadeira chata 18"	un	8,88117	18,58	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
84759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h	1,8080	8,57	32,69
06111/SINAPI	Servente de obras	h	2,1888	6,88	26,78
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
18761/DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,39782	5,88	1,99
18362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,01755	12,54	0,22
18517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,80156	388,88	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		28,83	MATERIAL		41,28
CUSTO TOTAL		183,27	PREÇO TOTAL		127,58
EQUIPAMENTO		8,88	ENC. (111,9300%)		31,36
SERV. TERCEIRO		2,68	BDI (23,5408 %)		24,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
N 80003/SINAPI	Acido clorídrico / acido muriático, diluição 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,2888		
N 88370/SINAPI	Arela média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0388		
N 81379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	27,8588		

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

B

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de piso em pedra portuguesa sobre camada de areia	UNID
01923/DRSE		m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / DRSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,1000
O 18579 / DRSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h 1,8000
P 04789 / SIUAP	Calceteiro (horista)	h 1,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,1000

CÓDIGO	Rebentamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum Itabaiana ou similar	UNID			
12625/DRSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	ON	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000016	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira a Pacafusadeira elétrica Bosch ou Similac profissional	un	0,000016	246,00	0,00
MATERIAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	184,14	0,13
01651 / DRSE	Óculos branca proteção	pr	0,000368	6,35	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048564	14,00	0,68
02378 / DRSE	Vale transporte	un	0,040576	4,50	4,18
04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=58cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	2,1008	0,85	1,79
04728 / ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,000096	18,58	0,00
11892 / SINAPI	Luva raspa de caura, cano curto (punho 7" cm)	par	0,001104	11,64	0,01
12893 / SINAPI	Bote de segurança com biquilha de aço e colarinho acolchoado	par	0,000368	62,11	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com fardo de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	16,82	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	12,94	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000064	36,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000032	31,50	0,00
10492 / ORSB	Cesta básica	un	0,00216	175,00	0,38
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000016	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000032	15,15	0,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000032	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000064	13,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000032	39,04	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000064	198,50	0,01

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

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil - CREA 27202938-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Rebentamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum Itabaiana ou similar	UNID							
12625/DRSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1600	8,57	2,91				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3200	6,00	4,07				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,000192	300,00	0,06				
10761 / DRSE	Afeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048564	5,00	0,24				
10362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUM DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,29	MATERIAL	3,22	CUSTO TOTAL	10,54			
EQUIPAMNTU	OP01	ENC. (111,9300%)	1,69	SERV. TERCEIRO	0,33	CDY (21,9400 %)	2,48	PREÇO TOTAL	13,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	2,1000		2,1000				
D 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servanta	h	0,3200		0,3200				
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1600		0,1600				
P D1213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1600		0,1600				
P 86111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3200		0,3200				

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio	UNID			
01941/DRSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00341 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0875	184,14	1,38
D1651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,35	0,03
00508 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m	0,5008	33,10	16,69
04728 / ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0009	10,58	0,02
08158 / ORSE	Almoço (Participação de empregador)	un	0,5090	14,00	7,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0225	175,00	3,94
18585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004	22,49	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4111	4,50	1,86
12095 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	12,94	0,04

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

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio	UNID
01841/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
1D788 /ORSE	Fã quadrada	un 0,8086 36,90 0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,DD1D 16,82 0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	par 0,DD4D 62,11 0,25
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,D115 11,64 0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 8,0806 198,50 0,12
10586 /ORSE	Torquesa	un 8,0884 36,90 0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un 8,0890 13,08 0,12
1D596 /ORSE	protetor auricular MÃO-DE-OBRA (111,93h)	un 8,8225 4,98 0,11
D611D /SINAPI	serralheiro (horista)	h 2,800D 8,57 36,32
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h 3,0DD0 6,00 38,15
1D761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite a dois pães com manteiga)	un 0,509D 5,00 2,55
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 8,0225 12,54 0,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	cj D,002D 380,00 8,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 35,14	MATERIAL 31,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	ENC. (111,93D0h)	SERV. TERCEIRO 3,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		BOT (23,5488 h)
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		109,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		257,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		135,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00508 /ORSE	cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kp/m	m 0,5D0D
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,DDDD
O 18594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 2,DDDD
P D611B /SINAPI	Serralheiro (horista)	h 2,8000
P 86111 /SINAPI	Servente de obras	h 3,0800

CÓDIGO	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (slambrado, guarda-corpo), exclusive tela	UNID
00228/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
D4729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,DDDD67 31,50 0,DD

José Roberto Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de estruturas metálicas exclusive chumbamento (slambrado, guarda-corpo), exclusive tela	UNID
00228/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Oesampnadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,DDD335 10,80 0,DD
11245 /ORSE	Oesempnadeira ds madeira 12x22	un 8,00D469 11,68 0,D1
80159 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un D,136412 14,08 1,91
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,DD268 16,82 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	par 0,DD1072 62,11 8,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,DD382 11,64 0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 8,DD134 198,50 0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 8,DDD268 20,00 0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un D,DD0134 13,52 0,DD
02378 /ORSE	Vale transporte	un D,1D885 4,5D 0,48
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un D,DD0469 10,22 0,DD
84722 /ORSE	Calher de pedreiro	un D,008288 18,80 0,81
D4728 /ORSE	Talhadeira chata 1D"	un 8,000201 18,58 0,00
1D282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000134 40,80 0,01
10492 /ORSE	Cesta básica	un 0,DD603 175,00 1,06
10596 /ORSE	protetor auricular	un 0,DD603 4,90 0,83
10599 /ORSE	Protetor solar fps 3D com 120ml	un 0,002412 13,90 0,03
10788 /ORSE	pã quadrada	un D,DDD134 36,90 0,DD
1D789 /ORSE	Nível de bolho de madeira	un D,DDD134 18,92 0,08
10790 /ORSE	Furmo de raça	un 0,000067 25,95 0,DD
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,DD0067 27,5D 0,80
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliotileno, sem jugular (classe b)	un 0,00D804 12,94 0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00201 184,14 8,37
01651 /ORSE	Óculos branca proteção	pr 0,DD1872 6,35 8,01
D2313 /ORSE	Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 6D,30mm ( 2" ), a = 2,65mm, l = 6DDDmm NBR 55 8D	m D,5DD0 73,27 36,64
11247 /ORSE	Serra mármore MÃO-DE-OBRA (111,93h)	un 0,DDD067 327,8D 0,02
D4750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h D,6780 8,57 12,17
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h D,6780 6,00 8,52
10517 /ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	un 0,DD0536 300,0D 0,16
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,08603 12,54 0,88

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

B

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00228 / ORSE	Revisão de estrutura metálica exclusiva chumbamento (slambrado, guarda-corpo), exclusiva tela				
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)		8,136412	5,90	0,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			9,76		
MATERIAL			40,74		
CUSTO TOTAL			62,35		
PREÇO TOTAL					77,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 02313 / SRSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca SSP Ø = 68,38mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6890mm NBR 5558	m			0,5068
O 16549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,6788
O 10558 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,6700
P 04758 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,6780
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			8,6700

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
84554 / ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	8,0068168	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	8,0068108	516,88	0,80
MATERIAL					
10492 / ORSE	Casca básica	un	0,0020582	175,08	0,36
10282 / ORSE	Raça de alumínio r/ 2,80m (para pedreiro)	un	8,0068116	48,60	8,88
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	8,0004286	31,50	0,88
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,08800108	29,98	0,80
18578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008216	15,15	0,80
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	8,0068572	36,98	0,88
04174 / DRSE	Sesempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008854	18,88	0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006834	184,14	0,13
18585 / ORSE	Arco da serra	un	0,0008308	22,49	0,00
18586 / ORSE	Torquesa	un	0,00600108	36,80	8,08
08158 / DRSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,04638008	14,80	0,65
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020582	4,80	0,81

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

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 1720293934  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
84554 / ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
18589 / DRSE	Protetor solac fps 30 com 128ml	un	8,0082088	13,88	8,01
04728 / ORSE	Talhadadeira chata 18"	un	8,0012858	18,58	8,00
01568 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4688	9,25	4,26
81651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,8003634	6,35	0,00
82185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 88x48 e 65x40mm) h=1,20m	m	1,0008	3,21	3,21
82378 / ORSE	Vaie transporta	un	0,04289786	4,58	8,19
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000432	18,80	8,08
10579 / ORSE	Chave de renda chata 38 cm	un	0,08008218	28,89	0,08
80367 / SINRPI	Rosa grossa - posto jaada/fornecedor (reticado na jarida, com transporte)	m3	8,82739	181,30	2,77
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com espuz (amarela ou azul)	un	0,08009112	16,82	0,08
12883 / SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	par	8,0003634	62,11	8,02
12892 / SINRPI	Luva raspa de couro, rano curta (punho *7* cm)	par	0,00184788	11,64	0,01
05061 / SINRPI	Prego de aço polido com taboca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,8200	28,69	8,41
84721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00627	134,66	0,84
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01881	135,37	2,55
02711 / SINRPI	Carrinho de mão de aço Capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008572	198,50	0,02
01379 / SINRPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	8,7900	0,80	7,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000216	18,82	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027336	12,94	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	8,0089108	27,50	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000432	20,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,08800216	13,52	8,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	8,0088108	327,88	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	8,0000756	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0000756	11,68	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	8,0080216	39,04	0,08
10780 / ORSE	Prumo de face	un	8,0000188	25,95	0,80
MÃO-DE-OBRA (111,93h)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0108	6,57	0,20
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0054	3,57	8,10
86111 / SINAPI	Sarvente de obras	h	0,4286	6,80	5,45
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0108	8,57	0,20
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-Obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 cm+ bloco de concreto	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04554 /ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028502	12,54	8,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	rj	0,08018224	380,80	8,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04638008	5,80	8,23			
RESUMO-DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,80	MATERIAL	22,47	CUSTO TOTAL	28,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,15	SERV. TERCEIRO	8,31	-BDI (23,5480 %)	6,76	35,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0836 m3/m (angelim, louro)	m			0,4608			
M 82185 /DRSE	Tela de polietileno estirado para tapumes ( malha 88x48 e 65x40mm) h=1,28m	m			1,0000			
M 05861 /SINRPI	Prega de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg			8,0280			
D 00126 /DRSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3			0,0300			
D 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,2000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,2008			

CÓDIGO	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento, malha 2"	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03919 /DRSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /DRSE	Fardamento com mangas curta	un	8,0812	184,14	0,22
D2177 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0800	99,86	184,85
I2895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,08048	12,94	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,00144	13,00	0,02
10596 /DRSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,82
81651 /DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,80
10492 /DRSE	Costa Básica	un	0,0036	179,00	0,63
10788 /ORSE	F4 quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,08008	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	8,00
04728 /DRSE	Talheadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colhar de pedreira	un	8,00016	18,80	8,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe  
 Página: 173 RptRelacaoComposicoesEmprom

**José Robson Santos Paiva**  
 Eng. Civil CREA 17202939/4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento, malha 2"	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03919 /ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
D4174 /ORSE	Cesmenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0082	10,80	0,00			
O2652 /DRSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m	kg	0,0580	65,29	3,26			
O2378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	20,00	0,00			
12894 /SINRPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,82	0,00			
12893 /SINRPI	Bata de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,08054	62,11	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, coto curta (punho 7* cms)	par	8,08184	31,84	0,81			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,88144	14,00	1,14			
02711 /SINRPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00008	198,50	0,02			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	18,92	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,92	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	10,22	0,08			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,80			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00084	27,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00			
RESUMO-DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,93	MATERIAL	110,53	CUSTO TOTAL	123,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	-BDI (23,5408 %)	29,06	152,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02177 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2			1,0500			
M 02652 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m	kg			0,0560			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,4000			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,4688			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,4000			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe  
 Página: 174 RptRelacaoComposicoesEmprom

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.184.740/8881-10

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	03919 / DRSE	Tela de aço galvanizada fio 12bwq com revestimento melha 22	UNID	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
F 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,4000

CÓDIGO	DS872 / DRSE	Transposse tácal com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	PROV. EQUIPE	253,88	UMIO	tkm			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTA IMPR	CUSTO TOTAL
82450 / DRSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	8,8840	267,79	8,0800	27,77	1,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,07	PREÇO TOTAL	1,32
EQUIPAMENTO		1,07	ENG. (111.93808)	0,88	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5488 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRICAÇÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02458 / DRSE	Caminhão basc. 15,8t/10,0m3 ( m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,08	8,80				

CÓDIGO	01878 / DRSE	vidro liso incolor 4mm Rev 01 18/2021	UNID	m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
82429 / DRSE	vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2	1,8800	160,98	160,98				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	8,89	CUSTO TOTAL	160,00	PREÇO TOTAL	197,66
EQUIPAMENTO		0,08	ENG. (111.93004)	0,00	SERV. TERCEIRO	160,00	BDI (23,5488 %)	37,66	197,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRICAÇÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD						
S 02429 / DRSE	vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2	1,8009						

CÓDIGO	03644 / DRSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	UNID	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
URSE - orçamento de Obras de Serviço					

**José Robson Santos da Paixão**  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador do Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	03644 / DRSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	UNID	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / URSE	Martelo de borracha com cabo	un	8,00016	20,88	8,88
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,80
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11246 / URSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	10,22	0,00
11247 / DRSE	Serra mármac	un	0,80004	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marrata de 1/2 kg com cabo	un	0,80808	13,52	0,00
10790 / URSE	Pruma de face	un	8,00004	23,95	0,88
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,80048	12,94	8,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, cam capuz (amarela ou azul)	un	0,80D16	16,82	0,80
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e celatim acalcheada	par	8,00064	62,11	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curta (punha +7* cm)	par	0,00184	11,64	0,02
00158 / URSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,80	1,14
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,00006	198,50	0,02
84728 / DRSE	Talhadeira chata 18"	un	0,80812	18,58	0,80
80941 / URSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	184,14	0,22
01651 / URSE	Óculos branco proteção	pr	0,80864	6,35	8,00
02378 / DRSE	Vale transporte	un	0,0032	4,58	0,29
04174 / DRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0802	10,20	8,80
04722 / URSE	Calher da pedraira	un	0,00016	18,88	8,80
18789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	8,00008	18,92	0,00
04728 / ORSE	Marrata 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
10282 / URSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00
10492 / DRSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63
10596 / URSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,82
10599 / URSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08144	13,00	0,02
10788 / DRSE	Pá quadrada	un	8,88888	36,90	0,88
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,4880	6,00	5,09
84750 / SINAPI	Pedreiro (barista)	h	0,4880	8,57	7,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00832	300,00	0,10
18362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05
18761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café tom leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,08	8,41

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

URSE - orçamento de Obras de Serviço



oima nº 354  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempeno manual	UNID		
83644/ORSE		m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO: 0,00	ENC. (111,9300%) 6,53	SERV. TERCEIRO 0,56	BDI (23,5400%) 15,34	18,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR			
O 10545 /DRSE	Encargos Complementares - Servente		h	8,4080
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,4008
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (hariata)		h	0,4088
P 06111 /SINAPI	Servanta de obras		h	0,4080

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	UNID			
04923/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspe de couro, cana curto (punho *7* cm)	par	8,00138	11,64	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	par	8,08848	62,11	0,03
D2711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	198,50	0,02
10788 /ORSE	Fá quadrada	un	0,88012	36,90	0,80
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,80012	16,82	0,80
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,80036	12,94	8,00
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, número 150	un	1,0000	2,50	2,50
10599 /DRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,00108	13,80	8,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,80018	18,58	0,40
80158 /ORSE	Almoço (Participação de empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
00941 /DRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	184,14	8,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,88048	6,35	0,80
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50	0,25
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
04729 /ORSE	Marrata 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,00	7,63

\* E = Equipamentos, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 17202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	UNID			
04923/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,83
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06188	5,00	0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,00024	380,88	8,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO: 0,00	ENC. (111,9300%) 3,60	SERV. TERCEIRO 0,41	BDI (23,5400%) 12,58	15,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR				
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, número 150		un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,6000	

CÓDIGO	Aço CA - 50-Ø-6,3 a 12,5mm; inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação	UNID			
00140/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00016	184,50	0,08
10788 /DRSE	Fá quadrada	un	8,08016	36,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cana curta (punho *7* cm)	par	0,080368	11,64	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,800288	13,08	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	8,08
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00016	36,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	par	0,080128	62,11	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,008832	16,82	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,94	0,00
39017 /SINAPI	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, Co brimante 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
39315 /SINAPI	Espaçador / distanciador tipo garra dupls, em plástico, cabrimente *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14
43132 /SINAPI	Arame treçada 16 bvg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bvg, d = 1,25 mm (8,01 kg/m)	kg	0,0200	28,40	0,51
02378 /DRSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06
08081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,14	10,14
18492 /ORSE	Cesta Básicas	un	0,80072	175,00	0,13

\* E = Equipamentos, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIP	CUSTO TOTAL
88158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,816288	14,88	8,23
08941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,88024	184,14	0,04
81651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,800128	6,35	8,88
04729 / ORSE	Marrete 1 kg com cabo	un	0,888888	31,58	0,80
18585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	22,49	0,88
84728 / ORSE	Talhadeira chata 18" NÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	8,888824	18,58	8,80
86111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,8888	6,88	1,02
80378 / SINAPI	Armador (horista)	h	8,8888	6,57	1,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
18362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,816288	5,00	0,88
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	rj	0,008064	380,08	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		1,17	CUSTO TOTAL		13,93
EQUIPAMENTO		0,88	PREÇO TOTAL		17,21
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 28 mm	un	8,8800		
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	8,4880		
M 43132 / SINAPI	Arame recozidos 16 bvg. d = 1,65 mm (8,816 kg/m) ou 18 bvg. d = 1,25 mm (8,81 kg/m)	kg	0,0200		
M 88881 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0880		
O 18549 / DRSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0888		
S 10555 / DRSE	Encargos Complementares - Armador	h	8,0888		
P 88378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,8888		
P 86111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,8888		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIP	CUSTO TOTAL
80141 / DRSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

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

José Robson Santos de Fátima  
 Eng. Civil CREA 27829395-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIP	CUSTO TOTAL
80141 / ORSE	Aço CA - 68 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIP	CUSTO TOTAL
18788 / ORSE	Pá quadrada	un	8,800814	36,90	8,00
18599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 128ml	un	0,888252	13,88	8,88
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pncu com camera	un	0,808014	198,58	8,88
12892 / SINAPI	Luva raspa da cauro, cane curto (punha *7* cm)	pac	0,888322	11,64	8,80
10596 / DRSE	Protetor suricular	un	8,88863	6,90	8,80
10586 / ORSE	Torquessa	un	8,888814	36,98	8,00
18585 / DRSE	Arco de serra	un	0,888014	22,49	0,00
12093 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e catarinhe acolchoado	par	8,000112	62,11	0,01
12894 / SINAPI	Cape para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	8,888828	16,82	8,88
12895 / SINAPI	Capacete da segurança abe frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,888884	12,94	8,80
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 28 mm	un	8,4800	8,22	8,89
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	8,4008	0,35	8,14
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bvg. d = 1,65 mm (8,816 kg/m) ou 18 bvg. d = 1,25 mm (8,81 kg/m)	kg	0,8288	25,48	6,51
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,811165	4,58	8,85
80882 / ORSE	Aço ca-68 8,2 a 9,5 mm	kg	1,0800	9,59	9,59
84729 / ORSE	Marrata 1 kg com cabo	un	0,008807	31,58	8,00
84728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,088021	18,58	8,00
18492 / ORSE	Cesta básica	un	8,00053	175,00	8,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,800112	6,35	8,00
08941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,00221	184,14	8,84
88158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) NÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	8,814252	14,08	8,28
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8788	6,88	8,89
08378 / SINAPI	Armador (horista)	h	8,0700	8,57	1,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,008856	380,08	0,82
18362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,88863	12,54	0,81
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,014252	5,88	8,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		1,02	CUSTO TOTAL		13,00
EQUIPAMENTO		0,80	PREÇO TOTAL		16,06
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

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

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO TOTAL
00141 /ORSE	Aço CA <sup>2</sup> - 60 g 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura e fundação	kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
N 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhas 4,2 a 12,5 mm, cobrimento 20 mm	un	8,4088	
N 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 28 mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	8,4888	
N 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	8,8288	
M 88882 / ORSE	Aço ca-68 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0880	
S 18549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,8700	
O 10555 / ORSA	Encargos Complementares - Armador	h	8,8780	
P 88378 / SINAPI	Armador (horista)	h	8,0788	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,0708	

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO TOTAL
82385 /ORSE	Aplicação de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - A1	m <sup>2</sup>		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,83854	14,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,00845	184,14
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal tom suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,88018	12,94
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,88006	16,82
12893 / SINAPI	Eta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,88024	62,11
12892 / SINAPI	Luva raapa de couro, cene curto (punho 7* cm)	par	0,88869	11,64
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0908	32,64
10586 / ORSE	Protetor auricular	un	8,00135	4,98
84725 / ORSE	Espátula	un	8,00808	18,50
84728 / ORSE	Talhadeira chata 18"	un	8,08803	18,58
04728 / ORSE	Narreta 1 kg com cabo	un	8,88881	31,58
8237E / ORSE	Vale transporte	un	8,82249	4,59
18492 / ORSE	Cesta Básica	un	8,80135	175,08
81651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	8,08024	6,35
18583 / ORSE	trincha 3"	un	8,8008	11,89
84174 / DRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,8801	18,80

\* I = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terraria, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE = Documento de Obras de Serviço  
 Página 161 Rpt:RelacaoComposicoesEmpreForm.

**José Robson Santos da Paírao**  
 Eng. Civil - CREM/27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO TOTAL
82385 /ORSE	Aplicação de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - A1	m <sup>2</sup>		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
18598 /ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	8,08054	13,80
18788 /ORSE	PÁ quadrada	un	8,08082	36,98
11258 /DRSE	Rolo 1ã de carneiro 28cm	un	8,88846	17,50
11251 /DRSE	Pincel de seda 2"	un	0,0888	26,90
11252 /ORSE	Escada de alumínio de ebrir com 7 degraus	un	0,00802	268,08
82711 / SINAPI	Cerrinho de ma de eco capacidade 58 a 68 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,934)	un	8,88882	188,58
84783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2008	8,57
86111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1008	6,88
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
18362 /ORSE	Seguro da vida e acidente em grupo	un	0,08135	12,54
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,88812	388,00
10761 /DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,83054	5,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO		D,00	ENC. ( 111,93804)	2,58
MÃO-DE-OBRA		8,31		3,80
MATERIAL		3,80		8,21
SERV. TERCEIRO		8,21		BDI (23,5480 %)
CUSTO TOTAL		8,59		11,71
PREÇO TOTAL		11,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
N 01832 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	1	8,0800
O 10949 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,1000
D 18553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h		0,2080
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h		0,2888
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		0,1080

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO TOTAL
81883 /ORSE	Argamassa cimento e areia treço 1 (1:3) - 1 saco cimento 58kg / 3 pedregal areia dim. 8.35 x 8.45 x 0.23m - Confecção mecânica e transporte	m <sup>3</sup>		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
18788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,8808	36,90
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	8,0180	4,90
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,8888	16,82

\* I = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE = Documento de Obras de Serviço  
 Página 162 Rpt:RelacaoComposicoesEmpreForm.

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço 1:3 - 1 sacó cimento 50kg / 3 pedreiras, areia dim. 0,35x0,45x0,23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01903/DRSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,94	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0092	11,64	0,11				
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	198,50	0,16				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76				
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09				
12893 / SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,11	0,20				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
10492 / ORSE	Cesta Básico	un	0,0180	175,00	3,15				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0060	184,14	1,10				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
04729 / ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
04726 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,4872	14,00	5,70				
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	6,00	50,86				
10517 / ORSE	Exames Admissoriais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( Café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4872	5,00	2,04				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0188	12,54	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	482,17	CUSTO TOTAL	535,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	26,06	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	126,12	661,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						UN	QTD		
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800						
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000						
D 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 terceira, e = Serviço Auxiliar

DRSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 183

RptRelacaoComposicaoEmpForm

**José Roberto Santos da Paivão**  
 Eng. Civil / CRE 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) com aditivo vedacit ou similac - 1 sacó cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01905/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00				
10788 / ORSE	Pá quadrads	un	0,0008	36,90	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,08	0,09				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	198,50	0,16				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0092	11,64	0,11				
12893 / SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,11	0,20				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,0008	16,82	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,94	0,03				
10596 / DRSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,4072	14,00	5,70				
00941 / DRSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0060	184,14	1,10				
01113 / DRSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0080	7,36	147,20				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
02378 / DRSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
04729 / ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	6,00	50,86				
10517 / ORSE	Exames admissoriais/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	0,4872	5,00	2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	629,37	CUSTO TOTAL	682,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	26,06	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	160,77	843,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						UN	QTD		
M 01113 / DRSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0080						
M 00370 / SINAPI	Areia média - 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						

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

DRSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 184

RptRelacaoComposicaoEmpForm

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 padilões areia dim. 0,35x0,45x8,23m - Confecção mecânica e transporte	UNIO	m3
1903 / ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 padilões areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNIO	m3						
01906 / ORSE									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	198,50	0,16				
10788 / ORSE	Pé quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
80370 / SINAPI	Areia média - posto jazido/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,8888	100,80	188,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,00	240,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,8032	62,11	0,20				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,64	0,11				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,82	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,8024	12,94	0,03				
04728 / ORSE	Talhadeira crata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
08158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,80	5,70				
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,8004	31,50	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	0,0072	13,00	8,09				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,0032	6,35	8,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0188	175,00	3,15				
D0941 / ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	8,0060	184,14	1,18				
D2378 / ORSE	Vale transporte	un	8,3764	4,58	1,69				
NÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0008	6,80	50,86				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro da vida e acidentes em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	308,00	8,48				
18761 / ORSE	Rafiação - café da manhã ( café com leite a dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,80	2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	360,43	CUSTO TOTAL	414,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC: (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	97,46	511,48	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe  
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

**José Robson Santos da Paiva**  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 padilões areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNIO	m3
01906 / ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazido/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,8888
M 81379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume, cimento, cal e areia, traço t-5 (1:2:8) - 1 saca cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padilões de areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,13m - Confecção mecânica e transporte	UNIO	m3		
03308 / ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 pere argamassas	kg	182,0888	1,02	185,64
12882 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,0892	11,64	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,8808	16,82	0,01
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	8,8004	31,58	8,81
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2168	181,38	123,18
10788 / ORSE	Pé quadrada	un	8,0008	36,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	8,0188	4,90	0,09
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,11	0,20
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,8024	12,94	0,83
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com câmara	un	8,8888	198,50	0,16
81379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0800	0,80	145,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,8060	184,14	1,10
81651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,82
82378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
84729 / ORSE	Talhadeira chats 10"	un	0,0012	18,58	0,82
NÃO-DE-OBRA (111,93%)					
86111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0800	6,00	50,86
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

\* E = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe  
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03308 / DRSE	Argamassa em volume de cimento, pó de areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento, 50 kg, 2 sacos cal 20 kg, 8 pedras de areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10761 / DRSE	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	24,00	MATERIAL	466,83	CUSTO TOTAL	520,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	122,51	642,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160						
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000						
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000						
D 10549 / DASE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000						

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID			
03407 / DRSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,35	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e celarinho acolchoado	par	0,0000056	62,11	0,00
04729 / DRSE	Narrete 1 kg com Cabe	un	0,0000007	31,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliestec, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	16,82	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000014	198,50	0,80
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00
04728 / DRSE	Talhadreira chata 18"	un	0,0000021	18,58	0,00
12892 / SINAPI	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	8,0000161	11,64	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0000042	12,94	9,00
10492 / DRSE	Cesta básica	un	0,0000315	175,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00
02684 / DRSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8480	1,49	1,25

E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiros, O - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID							
03407 / DRSE		kg							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / DRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	184,14	0,00				
10596 / ORSE	Protetor suricular	un	0,0000315	4,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0000126	13,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	6,00	0,09				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,08	0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00				
10761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,27	CUSTO TOTAL	1,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,32	1,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02684 / DRSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400						
D 10549 / DRSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070						

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assantamento de alvenaria de vedação	UNID			
87367 / SINAPI	Preparo manual. af 08/2019.	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,2300	0,59	6,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	0,07	0,79
00370 / SINAPI	Areia média - poste jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	100,00	116,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	116,4000	1,02	118,73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	261,8900	0,80	209,51
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	4,66	52,33
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	0,78	8,76
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	1,14	12,80
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,2300	1,25	14,04

E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiros, O - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID	
87367/SINAPI	preparo manual. af 08/2019	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
D6111/SINAPI	Servente de obras	h	1,4798675 6,88 145,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	145,98 MATERIAL 538,58 CUSTO TOTAL 685,45 PREÇO TOTAL 846,80
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (23,5480%) 161,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,1698
M 01106/SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	116,4000
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	261,8900
O 88316/SINAPI	servente com encargos complementares	h	11,2380

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID	
87369/SINAPI	preparo manual. af 08/2019	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	ON	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,1000 1,14 12,65
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,1000 1,25 13,88
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1480 100,00 114,00
81106/SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	171,1300 1,02 174,55
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,5200 0,80 154,82
37378/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,1008 4,66 51,73
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,1008 0,78 8,66
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,1800 8,87 9,78
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,1008 8,59 6,55
MÃO-DE-OBRA (111,93%)			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	11,346975 6,80 144,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	144,18 MATERIAL 536,98 CUSTO TOTAL 680,98 PREÇO TOTAL 841,28
EQUIPAMENTO	0,88 ENC. (111,9300%)	0,80 SERV. TERCEIRO	0,08 BDI (23,5480%) 160,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
N 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1480

José Robson Santos da Paixão  
 Eng. Civil / CREA 27202939/4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/8801-10

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID	
87369/SINAPI	preparo manual. af 08/2019	m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 81186/SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	171,1388
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	192,5288
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	11,1080

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af 08/2019	UNID	
88629/SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700 1,14 8,77
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700 1,25 10,71
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5708 0,58 5,06
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5788 8,07 0,60
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700 0,78 6,68
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700 4,66 39,84
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9688 0,80 386,37
08378/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0788 100,80 187,88
MÃO-DE-OBRA (111,93%)			
D6111/SINAPI	Servente de obras	h	8,7606925 6,80 111,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	111,31 MATERIAL 586,11 CUSTO TOTAL 677,44 PREÇO TOTAL 836,91
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO	0,08 BDI (23,5480%) 159,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
N 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,8700
M 81379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5780

CÓDIGO	Arreuela de pressas 3/8" - Rev. 02	UNID	
88428/DRSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Arruela de pressão 3/8" Rev:02	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00428 /ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
84729 /DRSE	Mazrete 1 kg com cabo	un	0,880001	31,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00809	175,08	0,02				
84728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008003	18,58	0,00				
18579 /DRSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,008802	26,89	8,08				
18596 /DRSE	Protetor auricular	un	8,88089	4,90	8,88				
18589 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 128ml	un	8,880836	13,00	0,88				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001595	4,50	0,01				
D1651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,800816	6,35	0,00				
80941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,008003	184,14	0,01				
00212 /DRSE	Arruela de pressão 3/8"	un	1,0800	8,27	8,27				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002836	14,08	0,03				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,008082	141,80	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, ceno curto (punho *7* cm)	per	0,000046	13,64	0,00				
18788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,000002	36,90	0,00				
11240 /ORSE	Ricota com Iselamento	un	0,880002	47,68	8,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,800004	16,82	8,00				
11242 /DRSE	Chave inglesa 12"	un	0,888001	37,00	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e celarinho acolchoado	par	0,000015	62,11	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,008012	12,04	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	8,008002	188,80	0,88				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0100	8,57	8,18				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8188	6,80	0,13				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	12,54	0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,008008	388,00	0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	5,08	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	8,34	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC (111,93%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,01	BR (23.5480)	0,16	0,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00212 /DRSE	Arruela de pressão 3/8"	un	1,0000						

\* O - Equipamento, M - Material, F - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço  
Página 191  
RptRelacaoComposicoesEmpFazm

José Robson Santos de Paiva  
Eng. Civil CREA 2720939/4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Arruela de pressão 3/8" Rev:02	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00428 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 18549 /DRSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,0100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h			0,0180
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h			0,0100
P 86111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,0100

CÓDIGO	Atarrazamento de edificação, com fornec. de areia, adaptada com água	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00077 /ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
18492 /DRSE	Cesta Básica	un	8,0135	175,08	2,36				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,82	0,01				
10599 /DRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,80	0,07				
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0086	36,98	0,02				
80366 /SINAPI	Areia fina - posta jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	128,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	198,50	0,12				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, ceno curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,64	0,08				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e celarinho acolchoado	par	0,8024	62,11	8,15				
18596 /ORSE	Protetor auricular	un	8,0135	4,90	0,07				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,0018	12,54	0,02				
80941 /DRSE	Fardamento com mangas curtas	un	8,0045	184,14	0,83				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,08	4,28				
84729 /ORSE	Mazrete 1 kg com cabo	un	8,0003	31,58	0,81				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 18"	un	8,0809	18,58	8,02				
02378 /DRSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27				
01651 /DRSE	Óculos branco proteção	pc	0,8024	6,35	0,02				
86111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00	38,15				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
18517 /DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	380,00	0,16				
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	0,3854	5,00	1,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	129,33	CUSTO TOTAL	169,54	PREÇO TOTAL	

\* O - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço  
Página 192  
RptRelacaoComposicoesEmpFazm



-01na n° 388  
B

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de esgoto de edificação, com fornec. de areia, adonada com água						UNID
88247 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
EQUIPAMENTO	8,08	ENC. (111,9300%)	20,15	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400%)	39,91
						209,45	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 08366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000				
D 10349 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000				
F 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000				

CÓDIGO	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares						UNID
88247 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0088	1,14	1,14		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletriciста - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,14	1,14		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletriciста - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0008	0,86	0,86		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,87	0,87		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletriciста (horista)	h	1,03916	6,10	13,43		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,42	MATERIAL	8,65	CUSTO TOTAL	22,07
EQUIPAMENTO		0,08	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)
						5720	27,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0080				
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletriciста - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0800				
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletriciста - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
D 95316 / SINAPI	Curso de capacitacao para auxiliar de eletriciста (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
F 00247 / SINAPI	Ajudante do eletriciста (horista)	h	1,0000				

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, D - Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

**José Robson Sales da Paivão**  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares						UNID
88247 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares						UNID
88251 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0080	0,07	0,07		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	1,01211	5,99	12,66		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,65	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	21,31
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)
						5702	26,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0080				
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0900				
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95320 / SINAPI	Curso de capacitacao para auxiliar de serralheiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
F 00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	seteñeira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico, potência de 2 cv, sem correçador - ch						UNID
88831 / SINAPI	diurno, af_05/2023						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID	
88831 / SINAPI	projeção: af 05/2023	chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10838 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 800 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00087 6.895,00 0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
EQUIPAMENTO		MATERIAL	0,08
		SERV. TERCEIRO	0,08
		CUSTO TOTAL	0,16
		PREÇO TOTAL	0,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
U 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 408 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0008
D 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 480 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,8008

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID	
88838 / SINAPI	projeção: af 05/2023	chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
18535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 288 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00814 6.095,08 0,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08
EQUIPAMENTO		MATERIAL	0,08
		SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	0,16
		PREÇO TOTAL	2,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
D 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 408 l, capacidade de mistura 288 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,8088
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 488 l, capacidade de mistura 288 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,8088
U 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 288 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
D 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,8000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID	
88826 / SINAPI	projeção: af 05/2023	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

E = Equipamento, M = Material, P = Não-da-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paivão  
 Eng. Civil / CRE 27202939/34  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID	
88826 / SINAPI	projeção: af 05/2023	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
18535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 480 l, capacidade de mistura 288 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un potencia 2 cv, semcarregador	un	0,80006 6.095,00 0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
EQUIPAMENTO		MATERIAL	0,08
		SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	0,08
		PREÇO TOTAL	0,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 18535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 480 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,00086

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 480 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID	
88827 / SINAPI	projeção: af 05/2023	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10835 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00081 6.895,00 0,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
EQUIPAMENTO		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	0,00
		PREÇO TOTAL	0,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10835 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 480 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 228/388 v potencia 2 cv, sem	un	0,00081

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID	
88828 / SINAPI	projeção: af 05/2023	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 288 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un potencia 2 cv, semcarregador	un	0,08007 6.095,00 0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
EQUIPAMENTO		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,08
		CUSTO TOTAL	0,08
		PREÇO TOTAL	0,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

E = Equipamento, M = Material, P = Não-da-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2cv, sem carregador - ma	UNID	h
88828/SINAPI	nutenção, af_05/2023		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
t 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, ser un		0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2cv, sem carregador - ma	UNID	h
88829/SINAPI	teriais na operação, af_05/2023		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2512
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	1,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC (111,93000)
		0,00	SERV. TERCEIRO
		0,00	BDI (23,5400%)
		0,24	PREÇO TOTAL
			31,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
8 02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2512

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	UNID	m
04005/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
18788 /ORSE	Pé quadrada	un	0,000026
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026
10598 /ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,000468
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117
10579 /ORSE	Chava de fenda chata 30 cm	un	0,000026
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026
10492 /ORSE	Casta Básica	un	0,00117
03018 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039
04729 /ORSE	Marrata 1 kg em cabo	un	0,000013
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com eapuz (amarela ou azul)	un	0,000052
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735
01651 /ORSE	Óculos branca proteção	pr	0,000208

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
 Página 197  
 RptRelacaoComposicoesEmpPra

**José Robson Santos da Paixão**  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	UNID	m
04005/DRSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,000039
12895 /SINAPI	capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156
08158 /DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,826468
12893 /SINAPI	Botas de segurança com biqueira de eco e colarinho acolchoado	par	0,000195
12092 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,000590
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,000026
06111 /SINAPI	Sarvente de obras	h	0,1300
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104
10751 /DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,026468
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	1,89
		MATERIAL	5,99
		CUSTO TOTAL	10,17
EQUIPAMENTO		0,00	ENC (111,93000)
		2,12	SERV. TERCEIRO
		0,17	BDI (23,5400%)
		2,39	PREÇO TOTAL
			12,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03818 /ORSE	Cabo de eobra isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200
O 10548 /ORSE	Encargos Complementares - Sarvente	h	0,1300
O 10532 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Sarvente de obras	h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre nú-10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	UNID	kg
12370/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00957
12095 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12378 / DRSE	Cabo de cobre nº 18 mm2 - farnecimento e assentamento (19,85m/kg)	kg			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
19788 / DRSE	Fã quadrada	un	8,088012	36,90	0,80
11248 / DRSE	Alicate com isolamento	un	0,808012	47,69	0,80
11241 / DRSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,088812	141,00	0,80
11242 / DRSE	Chave inglesa 12"	un	0,800006	37,08	8,80
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000012	198,58	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punha *7* cm)	pac	8,088276	11,64	8,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	par	0,000089	62,11	8,81
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,808024	16,82	8,00
84720 / URSE	Talhadeira chata 10"	un	0,808018	18,58	0,00
00158 / URSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,012216	14,80	0,17
89941 / URSE	Fardamento com mangas curta	un	0,80818	184,14	8,83
18599 / URSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,808016	13,08	0,00
18596 / URSE	Protetor auricular	un	0,88854	4,90	0,88
18579 / URSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	8,000012	26,89	0,00
10492 / URSE	Cesta Básica	un	0,00854	175,00	0,09
07406 / DRSE	Cabo de cobre nº 10 mm2 - classe 2A	kg	1,8880	103,77	103,77
84729 / URSE	Mazreta 1 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	8,808886	31,58	8,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0608	6,80	0,76
82436 / SINAPI	Eletricista (hçista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	8,0600	8,57	1,09
18761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite a dois pães com manteiga)	un	0,812216	5,08	0,06
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,088048	308,88	0,01
10362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,08054	12,54	8,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		0,87	MATERIAL		1047,11
ENC. ( 111,9380%)		8,98	SERV. TERCEIROS		0,08
EQUIPAMENTO		0,08	CUSTO TOTAL		106,04
			PREÇO TOTAL		131,80
			EDL (23,5400\$)		24,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 87406 / DRSE	Cabo de cobre nº 10 mm2 - classe 2A	kg	1,8800		
D 10549 / DRSE	Encargos Complementares - servente	h	0,0600		
D 18552 / DRSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	8,0600		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (hçista)	h	0,0600		

**João Roberto Santos de Paiva**  
Eng. Civil / CREA 202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12370 / DRSE	Cabo de cobre nº 10 mm2 - farnecimento e assentamento (19,85m/kg)	kg			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600		

CÓDIGO	Descrição	UNID.	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04429 / DRSE	Capa de inspeção D,30xK 0,30x0,40	un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / DRSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,8000462	246,00	0,81
11249 / DRSE	Serra circular elétrica portátil	un	8,8808462	518,80	8,02
MATERIAL					
04174 / DRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0066124	18,88	0,01
82378 / DRSE	Vala transpote	un	32594104	4,58	1,47
84722 / DRSE	Colher de pedreiro	un	0,8052899	18,88	8,01
04720 / DRSE	Talhadeira chata 10"	un	8,065854	16,58	0,81
84729 / DRSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0021951	31,58	0,01
82212 / DRSE	Tijolo cerâmica maciço 5 x g x 19cm	un	43,3208	8,58	21,76
01651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	80317215	6,35	0,02
81569 / DRSE	Medida mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, loure)	m	0,10098	9,25	0,93
18282 / DRSE	Regua de alumínio c/ 2,08m (paço pedreiro)	un	0,0026449	48,88	0,01
81113 / DRSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1928	7,36	1,41
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posta pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	134,66	1,87
08370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,38
01186 / SINAPI	Cai hidratada eh-1 pze argamassas	kg	3,72736	1,82	3,80
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	28,28776	0,80	16,23
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base Dleesaemulsiãada em água	l	8,00459	8,02	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 68 l, pneu com câmara	un	0,0043983	198,50	0,09
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,48698	5,51	2,24
84718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posta pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	135,37	3,23
08367 / SINAPI	Areia grossa - poste jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0595768	101,30	6,04
05067 / SINAPI	Prago de aço polida com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	22,43	2,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punha *7* cm)	pac	8,084788	11,64	0,11
12893 / SINAPI	Bota de segurança Com biqueira de aço e calarinho acolchoado	par	0,0317215	62,11	8,28
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	8,808407	16,82	8,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0241226	12,94	0,83

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
ORSR - orçamento de Obras de Serviço

B

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-I Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 8,38" x 0,30" x 0,48"	UNID			
84429/DRSE		un			
COMPOSICAO ANALITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,3088	0,22	0,87
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	8,388D	8,35	0,11
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (D,848 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (D,826 kg/m)	kg	8,0459	25,48	1,17
30492 /ORSE	Cesta básica	un	0,1889216	175,88	3,17
18788 /DRSE	PÁ quadrada	un	0,0843903	36,98	0,02
18577 /DRSE	Serrote 40cm	un	8,8000442	29,90	8,88
18578 /DRSE	Formão grande	un	8,8888841	15,15	8,88
18579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0888841	26,89	0,00
18585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001214	22,49	0,00
10586 /DRSE	Torquesa	un	8,8881214	36,98	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	8,8189216	4,90	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fpa 30 com 128ml	un	8,8723684	13,80	8,09
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	8,8852899	28,88	0,81
18789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	8,8826449	18,92	0,01
18798 /ORSE	Fzumo de face	un	8,8813224	25,95	8,88
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	8,8813224	27,58	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	8,8888841	39,84	8,08
11245 /DRSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	8,8892573	11,68	0,81
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	8,8892573	18,22	8,81
11247 /DRSE	Serra mámore	un	8,8813224	327,88	0,04
11264 /DRSE	Marretas de 1/2 kg com cabo	un	8,8826449	13,52	0,88
43132 /SINAPI	Arame recosida 16 bwg, d = 1,65 mm (8,816 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (8,81 kg/m)	kg	8,8184	88,40	0,88
D0638 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madairit ou similar	m2	8,11322	42,36	4,82
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,8928484	14,80	5,73
80882 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7708	9,59	7,38
80941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,8683872	184,14	3,11
86111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,19518	6,88	27,91
81213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	8,44288	8,57	8,83
84788 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	8,57	24,82
88378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,86874	8,57	1,18

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

**José Robson Santos da Paivão**  
 Eng. Civil / CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção D,30" x 8,3D x 8,40m	UNID			
04429/DRSE		un			
COMPOSICAO ANALITICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
18761 /ORSE	Refeição - Café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,0928484	5,00	2,05
18517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,8160817	300,08	0,48
10362 /ORSE	Saguão de vida e acidente em grupo	un	8,8189216	12,54	8,23
RESUMO DA COMPOSICAO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	28,81	MATERIAL	86,32	CUSTO TOTAL
				158,17	PREÇO TOTAL
				35,35	185,52
COMPOSICAO SINTETICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060		
O 80126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13 mpa, lançado e adensado	m3	0,038D		
D 88241 /ORSE	Aço CA - 60 g 4,2 a 5,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para sup*reestrutura	kg	0,7708		
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo ceramico maciço (5x9x15), esp = D,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:3 (cimento / Cal / areia	m2	0,6488		
U 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	8,1250		
U 03318 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 88/2D15	m2	8,4808		
U 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedcict	m2	8,4888		

CÓDIGO	Caminhão-pipe ID.808 1 trucado, peso bruto total 237080 kg, carga util máxima 15.935 tg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chid diurno, ref D6/2D14	UNID			
05903/SINAPI		chf			
COMPOSICAO ANALITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37336 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 18 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,8000682	92.458,00	6,31
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxime 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000472	643.783,77	38,39
MATERIAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0008	1,14	1,14
43464 /SINAPI	Ferrententos - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8008	0,82	0,82
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8000	0,78	0,78
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66

\* E - equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, U - Serviço Auxiliar  
 DRSE - Orçamento de Obras de Serviço

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00039  
 Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno, af 06/2014	UNID	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,934)	UN	QTD
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h	1,80534
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,06
		MATERIAL	7,48
		SERV. TERCEIRO	0,08
		CUSTO TOTAL	65,2D
		PREÇO TOTAL	80,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 88282 / SINAPI	Motorista de Caminhão com encargos complementares	h	1,80800
0 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,00000
0 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 18.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	n	1,00000
0 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,00000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno, af 06/2014	UNID	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 18 m3, com bomba centri fuga por tomada de força, vazão máxima 75 m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,8001371
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 324 cv (inclui cabine e chassis, não inclui carroceria)	un	8,8001115
MATERIAL			
84221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	32,1600
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
37372 / SINAPI	Exame - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8080
43464 / SINAPI	Farramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0008
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
MÃO-DE-OBRA (111,934)			
84093 / SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h	1,80534
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,06
		MATERIAL	171,17
		SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	276,64
		PREÇO TOTAL	341,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 18 m3, com bomba centri fuga por tomada de força, vazão máxima 75 m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,8001371
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 324 cv (inclui cabine e chassis, não inclui carroceria)	un	8,8001115
MATERIAL			
84221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	32,1600
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
37372 / SINAPI	Exame - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8080
43464 / SINAPI	Farramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0008
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
MÃO-DE-OBRA (111,934)			
84093 / SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h	1,80534
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,06
		MATERIAL	171,17
		SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	276,64
		PREÇO TOTAL	341,76

E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00039  
 Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno, af 06/2014	UNID	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 5763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,00800
0 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,00000
0 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,80800
0 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,00000
0 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 18.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,80800
0 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,00800

CÓDIGO	Caminhão pipa 18.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 238 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno, af 06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 324 cv (inclui cabine e chassis, não inclui carroceria)	un	8,8000343
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de força, vazão máxima 75 m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	8,0800551
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,80
		MATERIAL	0,08
		SERV. TERCEIRO	8,08
		CUSTO TOTAL	27,17
		PREÇO TOTAL	67,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 18 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,8008551
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 324 cv	un	8,8000343

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno, af 06/2014	UNID	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 18 m3, com bomba centri fuga por tomada de força, vazão máxima 75 m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	8,8008058
	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 324 cv (inclui cabine e chassis, não inclui carroceria)	un	0,0000057
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,80
		MATERIAL	0,08
		SERV. TERCEIRO	8,08
		CUSTO TOTAL	27,17
		PREÇO TOTAL	67,40

E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - Impostos e seguros - af 06/2014	UNID	
91398/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37758/SINAPI	potencia 326 cv (inclui cabina e chassi, nao inclui carroceria)		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 4,19 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,19 ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 0,99 5,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nae revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga per tomada d	un	0,0000058
E 37758/SINAPI	Caminhae trucade, pese bruto total 23000 kg, carga util maxima 19285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0080057

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - Impostos e seguros - af 06/2014	UNID	
91397/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nae revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bombe centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhae)	un	0,0000073 92.450,00 0,67
37758/SINAPI	Caminhae trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabina e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072 643.783,77 4,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 5,30 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,30 ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 1,25 6,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nae revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga per tomada d	un	0,0000073
E 37758/SINAPI	Caminhae trucado, pese bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000072

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - Impostos e seguros - af 06/2014	UNID	
05743/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37758/SINAPI	Caminhae trucado, pese bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabina e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643 643.783,77 41,40
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nae revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri	un	0,0000689 92.450,00 6,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 5,30 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,30 ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 1,25 6,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nae revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga per tomada d	un	0,0000073
E 37758/SINAPI	Caminhae trucado, pese bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000072

E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

**José Robson Santos da Paivão**  
 Eng. Civil - CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - Impostos e seguros - af 06/2014	UNID	
05763/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
	Fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhae)		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 47,95 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	47,95 ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 11,24 58,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nae revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga per tomada d	un	0,0000689
E 37758/SINAPI	Caminhae trucado, pese bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000643

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - Impostos e seguros - af 06/2014	UNID	
53831/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 163,69 CUSTO TOTAL 163,69 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 38,93 202,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	1	32,1600

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria	PROG. EQUIPE	UNIA
04966/ORSE		212,707	m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT QTA PROD CUSTO PROD QTD IMPR CUSTO IMPR CUSTO TOTAL
04244/ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000 132,74 166,37 44,45 0,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de polister, com capuz (amarala ou arul)	un	0,0000188 16,82 8,00
12893/SINAPI	Bone de segurança com biqueira de aço e colarinho acelcheado	par	0,00000752 62,11 0,00
04729/ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0000094 31,50 0,00
00158/ORSE	Almoço (Participação de empregador)	un	0,00095692 14,00 0,01

E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

B

CÓDIGO	Carreg.mecânica de material de 1ª categoria	PRDD	EQDIPE	UNID			
304986/GRSE		212,77		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,08	184,14 8,08			
D1651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,08	6,35 8,08			
D2378 /DRSE	Vale transporte	un	0,08	4,50 0,00			
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00	18,98 0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00	11,64 0,00			
10492 /GRSE	Cesta Básica	un	0,00	175,00 0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00	4,90 0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00	13,00 0,08			
10788 /DRSE	Pá quadrada	un	0,00	36,90 0,00			
02711 /SINAPI	Carriinho de mao da aco capacidade 5D a 6Q l, pneu cam camara	un	0,00	198,59 8,00			
12895 /SINAPI	Capacete da seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00	12,94 0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0094	6,00 0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08	5,00 0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00	300,00 0,00			
10362 /DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00	12,54 0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	D,06	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL
	ENC. ( 111,9300%)	0,86	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	0,22	1,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR		
E 84244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	1,0000	1,80	0,00		
D 10549 /DRSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0094				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000				

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	UNID		
88261/SINAPI				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0008	8,49 0,49

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 DASE - Documento de Obrs de Serviço  
 Página: 207

José Roberto Santos da Paixão  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	UNID					
88261/SINAPI							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,34 1,34			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07 0,07			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34 1,14			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0008	0,78 0,78			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	h	1,0000	4,66 4,66			
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,01549	8,16 17,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	D,06	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	26,03	PREÇO TOTAL
	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	6,13	32,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8000				
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8000				
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0800				
D 99329 /SINAPI	Curso de capacitacao para Carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h	1,0800				
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID		
08262/SINAPI				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,34 1,34
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66 4,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8000	0,78 0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14 1,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8000	0,07 0,07
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8000	0,49 0,49

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
 DASE - Documento de Obrs de Serviço  
 Página: 208



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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRÁU DE COMPACTAÇÃO	PROD. EQUIPE	UNID					
88262 / SINAPI		4,00	m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,01211	8,57	18,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,37	MATERIAL	8,40	CUSTO TOTAL	26,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,32	33,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
N 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1,8088			
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1,0080			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1,0000			
M 37373 / SINAPI	Segura - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1,8008			
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1,0000			
M 43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1,8000			
D 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	h			1,8000			
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h			1,0000			

CÓDIGO	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRÁU DE COMPACTAÇÃO	PROD. EQUIPE	UNID						
11449 / ORSE		4,00	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPA	CUSTO INPR	CUSTO TOTAL
02459 / ORSE	Caminhão tanque 6800 l (m. benz - ATEGD 1418/42 - 136, 8 hp ou equivalente)	h	0,0008	69,19		150,34		12,87	0,00
02461 / DRSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,8880	2,73		14,87		2,81	8,80
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,8001	16,82	0,80				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,11	8,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	11,64	8,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com câmara	un	0,0881	198,58	0,82				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,8001	36,98	0,08				
8237e / ORSE	Vale transporte	un	8,04705	4,50	0,21				
Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)									

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

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil / CREA 202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00839

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRÁU DE COMPACTAÇÃO	PROD. EQUIPE	UNID					
11449 / ORSE		4,00	m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI		un	0,0003	12,94	0,00			
88941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	184,14	0,14			
80150 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,8509	14,00	8,71			
04728 / DRSE	Talhadoira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00			
04729 / DRSE	Mazeta 1 kg com cabo	un	8,00005	31,50	0,00			
10492 / DRSE	Cesta Básica	un	0,88225	175,00	8,39			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	8,00225	4,90	8,01			
1059e / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0809	13,00	0,01			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5808	6,00	6,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10361 / ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	un	0,88225	12,54	0,83			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,80	0,25			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0082	380,00	8,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,00	MATERIAL	1,52	CUSTO TOTAL	9,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,33	ENC. (111,9300%)	3,36	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (23,5400 %)	2,25	11,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02459 / ORSE	Caminhão tanque 6800 l (m. benz - ATEGD 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h		0,2008		0,10	0,98	
E 82461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h		0,8280		0,00	0,00	
Q 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		8,5800				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		2,0008				

CÓDIGO	COMPACTAÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COM PLACA VIBRATÓRIA 400kg 2 e 10hp 12d	PROD. EQUIPE	UNID						
11450 / ORSE		4,00	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD INPR	CUSTO INPR	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,8 hp)	h	0,0000	2,73		14,07		2,81	0,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	62,11	0,81				

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

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS ND MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	COMPARTILHAÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COM CDM PLACA VIBRATÓRIA 40DKG 7x7 10HP NÃO REVERSÍVEL	PROD. EQUIPE	UNID			
11450/ORSE		3,400	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD			
12892/SINAPI	Luva xaxpa de couro, cans curtd (punho *7* cm)	par	0,0802975			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com farrã de poliester, com capuz (amarcia DU azul)	un	0,000025			
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 6D 1, pneu com camara	un	0,000025			
10788/ORSE	Fã quadreda	un	0,012725			
08158/DRSE	Almôç (Participação do empregador)	un	0,0005625			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,000075			
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005625			
10492/ORSE	Cesta sãaira	un	0,0008125			
04729/DRSE	Marrcte 1 kg com cabo	un	8,0000375			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0117625			
02378/ORSE	Valc transporte	pr	0,0001			
01651/ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0001875			
00841/DRSE	Ferdamento com mangas curta	un	0,000225			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 cdm 120ml	h	0,1250			
86111/SINAPI	Sarvente de obras					
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite a dois pães com manteiga)	un	0,012725			
10362/ORSE	Seguro da vida e acidente em grupo	un	0,0005625			
10517/ORSE	Exams admissõais/demissõais (chackup)	cj	0,00005			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	D,38	CUSTO-TDIR	2,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (25,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02461/ORSE	Aluguel de compacteddx placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,5000	0,00	0,00	
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1250			
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,5080			

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af 08/2015	UNID
91534/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, D - Serviço auxiliar		
BRSA - Orçamento de obras de Setais		

José Robson Santos da Paixão  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Nucleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS ND MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af 08/2015	UNID				
91534/SINAPI		chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD			
13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquets) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000607			
MATERIAL						
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementarã - coletado caixa)	h	1,0000			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
04238/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	D,38	CUSTO-TOTAL	26,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,76	ENC. (111,8300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	8,00	BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
B 88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000			
O 91529/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af 00/2015	h	1,0000			
U 81538/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af 00/2015	h	1,0000			

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af 08/2015	UNID				
91533/SINAPI		chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD			
13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001274			
MATERIAL						
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
D4222/SINAPI	Gasolins comum	l	1,0300			
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	D,38	CUSTO-TOTAL	6,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,76	ENC. (111,8300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	8,00	BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
B 88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000			
O 91529/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af 00/2015	h	1,0000			
U 81538/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af 00/2015	h	1,0000			

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, D - Serviço auxiliar  
 BRSA - Orçamento de obras de Setais

Olman

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	91533/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	h	1,0000	0,01 0,01
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (torraplanagem)	h	1,01211	8,44 18,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	1,60 ENC. (111,9300%)	0,00	MATERIAL 13,18	CUSTO TOTAL 32,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
08297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000	
91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0800	
91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000	
91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1,0000	
91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h	1,0000	

CÓDIGO	91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	8,8008533	12,637,89 0,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	0,67 ENC. (111,9300%)	0,00	MATERIAL 0,08	CUSTO TOTAL 8,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533	

CÓDIGO	91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	0,67 ENC. (111,9300%)	0,00	MATERIAL 0,08	CUSTO TOTAL 8,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533	

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paivão  
Eng. Civil / CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	8,0000074	12,637,89 0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	0,09 ENC. (111,9300%)	0,00	MATERIAL 0,00	CUSTO TOTAL 0,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074	

CÓDIGO	91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	8,0000667	12,637,89 0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	0,84 ENC. (111,9300%)	0,00	MATERIAL 0,00	CUSTO TOTAL 0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667	

CÓDIGO	91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	5,54 5,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	0,05 ENC. (111,9300%)	0,00	MATERIAL 5,70	CUSTO TOTAL 1,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	

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

folha nº 369  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactor de saia de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação af 08/2015	UNID
91532/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) preparado mecânico com betoneira 400 l af 05/2021	UNID
94964/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UM	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1e535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otência 2 cv, semcarrgador	un	0,08017011	6.098,00	1,04
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5872	134,66	79,07
D1379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,80	258,38
37370 / SINAPI	Alimeneacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	4,66	19,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,78	3,23
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	1,14	4,72
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,07	0,29
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,01	0,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	0,59	1,49
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,82	1,32
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	1,25	3,17
0037D / SINAPI	Areia média - posse jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	100,00	75,58
NÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	58966592	6,00	32,93
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	61859211	7,78	26,69
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia elétrica ata 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,3336608	0,80	0,83

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	NÃO-DE-OBRA	49,56	MATERIAL	446,57	CUSTO TOTAL	507,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,93	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	ROI (23,5400%)	119,57
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						627,51	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Aroia modia - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5872
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,5333

E = Equipamento, M = Material, P = Não-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe - Página 215 - Relatório de Composição de Preço

**José Robson Santos da Paiva**  
Eng. Civil - CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) preparado mecânico com betoneira 400 l af 05/2021	UNID
94964/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

O 89377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	h	1,6046
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrica trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,8259
O 98931 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	0,7787

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13/15mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
001247/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Valo transporta	un	0,5646	4,50	2,54
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0093	184,14	1,66
10492 / ORSE	Coata Básica	un	0,0270	175,00	4,73
04728 / ORSE	Telhadeira chota 10"	un	0,0018	10,58	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,94	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de nas de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	188,50	0,24
0471K / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,80
12892 / SINAPI	Luva sape de couro, cano curto (punha 7" cm)	par	0,0138	11,64	0,16
12893 / SINAPI	Ceta de segurança com biqueira de aço a colarinho acolchoado	par	0,0040	62,11	0,30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com eapuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,82	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03
00159 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
NÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,00	76,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0024	300,00	0,72

E = Equipamento, M = Material, P = Não-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe - Página 216 - Relatório de Composição de Preço

B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES fabricado na obra, fck=13,5 mpa, (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID			
08124 /ORSE		m3			
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	0,6108	5,00	3,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
8,88	ENC. ( 111,9380%)	40,29	4,71	128,43	632,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
N 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3			8,9430
M 01378 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			255,0080
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			0,2098
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Serventa	h			6,0000
P 06111 /SINAPI	Servença de obras	h			6,0008

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00895 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,08	0,02
11148 /ORSE	Furadeira a Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,008036	246,80	0,01
MATERIAL					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9438	181,30	98,83
11265 /ORSE	Nartalo de borracha com cabo	un	0,000144	20,08	0,88
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,008872	13,52	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,80
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,008036	327,88	0,01
11245 /ORSE	escala métrica de bambô	un	0,088252	10,22	0,80
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,088252	11,60	0,00
11244 /ORSE	Nartelo com unha	un	0,000872	39,84	0,80
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0800	0,28	284,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aco capacidade 58 e 68 l, pneu cdm camara	un	0,081524	198,50	0,38
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar.  
 ORSE = Orçamento de Obras do Serviço

**José Robson Santos da Paiva**  
 Eng. Civil /CREA 27202939-4  
 Coordenador de Nucleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00895 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2898	134,66	28,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de cauro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,019596	11,64	0,23
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e clarinho acolchoado	par	0,086878	62,11	0,42
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com fdrro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,001784	16,82	0,03
12895 /SINAPI	Cepacete de segurança aba frontal com suspensoe de peletilens, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,94	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	184,14	2,35
10977 /ORSE	Sarrote 48cm	un	0,080036	20,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,98	0,06
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,08m (para pedreiro)	un	0,000072	40,88	0,88
10599 /ORSE	Proetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20
0015E /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,067336	14,00	12,14
10596 /ORSE	Protetor suricular	un	0,03834	4,90	8,19
10586 /ORSE	Tozquese	un	0,000036	36,98	0,08
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,49	0,80
18579 /ORSE	Chave de fendo chata 30 cm	un	0,0880072	26,89	0,80
1857E /ORSE	Formão grande	un	0,008872	15,15	8,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	8,00
0472E /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,082286	18,58	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006878	6,35	0,04
01378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775982	4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempoladeira de ago lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas su similar	un	0,00018	18,88	0,88
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,88	0,80
11243 /ORSE	Nartalo sem unha	un	0,008036	27,50	0,00
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,008762	31,50	8,82
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,88	6,71
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1880	8,97	3,27
06111 /SINAPI	Servença de obras	h	7,6288	6,80	96,89
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3680	8,57	6,54
01213 /SINAPI	Carpinteira de formas (horista)	h	0,3680	8,57	6,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro da vida a acidente em Grupo	un	0,03834	12,54	8,18
18517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,80	1,82

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar.  
 ORSE = Orçamento de Obras do Serviço

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID						
000997/DRSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
1D761/DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,867336	5,00	4,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	938,85	CUSTO TOTAL	557,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	59,88	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5480%)	131,34	689,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
0 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamentos a adensamento		m3	1,0880				
D 87692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamentos em peças da superestrutura		m3	1,0008				

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /DRSE	Serra circular elétrica portátil	un	8,000836	518,88	8,82
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000836	246,00	0,01
MATERIAL					
01379 /SINAPI	Cimento portland Zsmposta cp ii-32	kg	293,0008	0,80	234,40
04722 /ORSE	Colher da pedreira	un	0,008144	18,80	0,00
D4174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,800118	18,88	0,08
02378 /DRSE	Vale transporte	un	8,775902	4,50	3,49
81651 /DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,80678	6,35	0,04
80841 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	184,14	2,35
00158 /DRSE	Almoça (Participação do empregador)	un	8,867336	14,80	12,14
11247 /ORSE	Serra mármore	un	8,808836	327,80	8,81
04728 /ORSE	Talhadeira chate 10"	un	0,00226	18,58	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	198,58	0,38
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 35 mm) posta pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8,6270	135,37	84,88
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posta pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curta (punho *7* cm)	par	0,019596	11,64	8,23
12893 /SINAPI	Bata da segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,80678	62,11	0,42
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,001704	16,82	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança sba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,94	0,07

E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamentos da Obra de Serviço  
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID						
00126/DRSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02			
11245 /DRSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00252	11,60	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	8,000036	22,49	0,00			
11244 /DRSE	Martelo com unha	un	8,080072	39,84	0,00			
11243 /DRSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo da faca	un	0,000036	25,95	8,80			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	8,88			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	8,001524	36,98	0,06			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,808872	13,52	0,08			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,80	0,20			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,99	0,19			
10886 /DRSE	Tarquesa	un	8,000036	36,90	0,00			
11246 /ORSE	Escala mática de bambú	un	0,000252	10,22	8,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	4,80			
00367 /SINAPI	Areia grossa - pista jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	m3	8,9139	181,30	92,49			
10492 /ORSE	Casta Sábica	un	0,03834	175,90	6,71			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,98	8,00			
10577 /ORSE	Serrrote 48cm	un	0,000036	29,90	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 38 cm	un	0,000072	26,89	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,53%)								
06111 /SINAPI	Servente da obra	h	7,6200	6,00	96,89			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de fermas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida a 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	0,803408	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	466,21	CUSTO TOTAL	505,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400%)	137,78	723,30

E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, O - Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamentos da Obra de Serviço  
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

folha nº 372  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES fabricado na obra, fck=15 MPa, lançado e adensado	UNID	
00126/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
0 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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	184,14	1,66
04729 /ORSE	Mezreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,90	4,73
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,08	8,55
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,82	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,94	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,11	0,30
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	198,50	0,24
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0008	0,80	234,40
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,8138	11,64	0,16
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14
84718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) poste pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88
MÃO-DE-OBRA (111,9380)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,8000	6,08	76,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72

\* S = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, T = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES fck= 15 MPA (b1/b2) fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID			
00125/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6188	5,00	3,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9380)		40,29
MATERIAL		458,55	CUSTO TOTAL		538,88
SERV. TERCEIRO		4,11	PREÇO TOTAL		126,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
N 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	m3	0,9130		
N 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		
N 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		
N 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	6,8800		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES fck= 21 MPA (b1/b2) fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID			
03429/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
82711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0812	198,50	0,24
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,80	4,73
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,0812	16,82	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,11	0,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,0138	11,64	0,16
84721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	8,2100	134,66	28,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,8098	184,14	1,66
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	135,37	83,93
84728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	8,8018	18,58	8,03
80158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,08	8,55
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,80	252,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	m3	0,8000	101,30	91,17
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0812	36,90	0,04

\* T = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck=21 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID.
D3429/DRSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10599 /DRSE	Protetor splar fps 30 com 120ml	un 0,0108 13,00 0,14
10596 /DRSE	Protetor auricular	un 0,0270 4,90 1,33
01651 /DRSE	Óculos branco proteção	pr 0,0048 6,35 0,03
D2378 /ORSE	Vale transporte	un 0,5646 4,50 2,54
04729 /ORSE	Marrete 1 kg com cabo	un 0,0006 31,30 0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensap de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0036 12,94 0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,93h)	
06111 /SINAPI	Servente da obras	h 6,0000 6,00 76,29
	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	Examas admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0024 300,00 0,72
10362 /DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0270 12,94 0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	36,00
EQUIPAMENTO	ENC. ( 111,9300h)	40,29
	SERV. TERCEIRO	4,11
	MATERIAL	474,02
	CUSTO TOTAL	554,42
	PREÇO TOTAL	684,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazide/fornecedor (retirada no jazide,sem transporte)	m3 0,8000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland compstpr cp ii-32	kg 315,0000
M D4718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3 0,6200
M P4711 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	m3 0,2100
D 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Serventa	h 6,0000
P 06111 /SINAPI	servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID.
D0096/DRSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /DRSE	Serra circular electrica portatil	un 0,000036 519,00 0,02
11248 /DRSE	Furadeira e Parafusadeira electrica Esch ou Similar profissional	un 0,000035 246,00 0,01

S = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, P = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos de Brito  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID.
D0096/DRSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de bocanha com cabo	un 0,000144 20,00 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cana curto (punho 7" cm)	par 0,005796 11,64 0,07
11264 /DRSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000072 13,52 0,00
12993 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de acs e colarinho acalçoado	par 0,00198 62,11 0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000504 16,82 0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mas de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,000324 198,50 0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensap de poliatileno, sem jugular (classe b)	un 0,001512 12,94 0,02
11247 /ORSE	Serre mármore	un 8,000036 327,80 0,01
11246 /ORSE	Escala metálica de bambú	un 0,000252 10,22 0,00
11245 /DRSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,000252 11,60 0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,000072 39,04 0,00
11243 /DRSE	Martelo sem unha	un 0,000036 27,50 0,00
10790 /DRSE	Frma de face	un 0,000036 25,95 0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un 0,000072 18,92 0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,000324 36,90 0,01
00158 /DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,256536 14,00 3,59
84722 /DRSE	Colher de pedreiro	un 0,000144 18,80 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,001134 175,00 1,98
10282 /ORSE	Regus de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000072 40,80 0,00
04729 /DRSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000162 31,50 0,01
04728 /DRSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000486 18,58 0,01
10577 /DRSE	Sarrote 40cm	un 0,000036 29,90 0,00
D4174 /DRSE	Ossempoladeira de acp lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00019 10,80 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,211302 4,50 0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00198 6,35 0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 8,00378 184,14 0,70
D0634 /DRSE	Concreto usinado bombeavel bD-b1 fck=15mpa	m3 1,0000 419,84 419,84
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento da concrete com consumo minimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem a lenc	m3 1,8000 44,98 44,98
10578 /ORSE	Formap grande	un 0,000072 15,15 0,00
10579 /DRSE	Chave de fenda chata 3D cm	un 8,080072 26,89 0,00
10585 /DRSE	Arco de reixa	un 0,000036 22,49 0,00
10586 /ORSE	Torqueasa	un 0,000036 36,90 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,01134 4,90 0,06

S = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço



CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID						
0DD56 / DRSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
1D599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 12Dml NÃO-DE-OBRA (111,934)	un	0,004536	13,00	0,06			
0D378 / SINAPI	Armador (horista)	A	0,1888	8,57	5,27			
D1213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3680	8,57	6,54			
8475D / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3588	8,57	6,54			
06111 / SINAPI	Servante de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,6208	6,08	20,60			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10362 / ORSE	Seguro da vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0D10D8	300,00	0,38			
RESUMO/DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	472,49	CUSTO TOTAL	511,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	D, 03	ENC (111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BOT (23,5400%)	120,33	631,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,008D					
N 44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	1,08DD					
O 8D128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0DDD					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00127 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira a Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0DD036	246,00	8,01
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,08DD36	518,00	0,02
MATERIAL					
11245 / ORSE	Desenroladeira de madeira 12x22	un	0,08D252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0DD282	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0DD836	327,80	8,01
8D158 / ORSE	Almoço (Participação de empregador)	un	0,256536	14,08	3,59
D0941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0D378	184,14	0,78

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
DD127 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
D1651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0e198	6,35	8,01
11264 / DRSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,08D072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0DD144	20,00	0,08
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,08DD36	29,38	8,00
18599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 12ml	un	0,004536	13,00	0,06
1D579 / ORSE	Chave de fenda chata 38 cm	un	0,0DD872	26,89	0,00
1D585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0DD836	22,49	0,00
1D586 / ORSE	Torqueira	un	0,0DD836	36,90	0,08
18596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,08DD72	39,04	0,00
18492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0D1134	179,80	1,98
1D78E / ORSE	Pá quadrada	un	0,088324	36,90	8,01
1D7E9 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,92	0,00
1079E / ORSE	Fruno de face	un	0,0E0E36	25,95	0,0E
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,080E36	27,5E	8,0E
10578 / DRSE	Formão grande	un	0,00E072	15,15	0,00
12E95 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,94	0,0E
04728 / ORSE	Talhadeira chata 1D"	un	0,00D486	10,58	0,01
D4729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0ED162	31,50	0,01
102E2 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0DD072	40,80	0,0E
04174 / ORSE	Desenroladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0EDD1E	1E,ED	0,0D
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço a cefalarinha acolchoado	par	0,0E198	62,11	0,12
12054 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0DE504	16,82	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0E0144	10,80	0,00
34482 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c28, com brita 8 e 1. slump = 188 +/- 28 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr E953)	m3	1,0E8E	437,8E	437,8E
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	1,00E8	44,98	44,98
12892 / SINAPI	Luva raspã de couro, csne curta (punhe *7* cm)	par	0,0E5796	11,64	0,0E
D2378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0E213D2	4,5D	0,0E
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 5E a 6E l, pneu com câmara NÃO-DE-OBRA (111,934)	un	0,088324	198,90	0,06
D1213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,36DE	8,57	6,54
D0378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1000	0,57	3,27

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES USINADO fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
081277 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
86111 /SINAPI	Servante de obras	h	1,6208	6,00	20,60
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3680	8,57	6,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
18362 /ORSE	Segura de vida e acidente em grupo	un	0,81134	12,54	8,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,881888	308,08	8,38
18761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,256536	5,08	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CBSTB-TOTAL	PREÇO TOTAL
0,03	17,44	488,15	1,72	528,85	652,34,8
COMPOSIÇÃO SIMÉTRICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com bita 0 a 1, slump = 180 +/- 20 mm, exclui aercica da bomba	m3			1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3			1,0000
O 80128 /ORSE	Lancamento de concreto usinado, bombeado, em poças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3			1,8000

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES USINADO fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08098 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	8,888836	246,00	0,81
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	8,888836	518,08	0,02
MATERIAL					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	8,800036	327,82	0,01
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	8,888872	13,52	0,80
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,080144	20,08	0,88
82711 /SINAPI	Cacinho de mão de aço capacidade 58 a 68 l, pneu com camera	un	8,880324	198,50	8,86
18599 /ORSE	Pratador solar fpa 30 com 120ml	un	8,884536	13,80	8,06
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
18579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de secura	un	0,000036	22,49	0,00
18586 /ORSE	Tocquessa	un	0,000836	36,90	0,00

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

**José Roberto Santos da Paixão**  
 Eng. Civil CREA 272029394  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES USINADO fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
80898 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
18596 /ORSE	Protetor auricular	un	8,81134	4,98	8,86
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Dn	8,888252	10,22	0,08
18788 /ORSE	Pá quadrada	un	8,880324	36,90	8,81
18789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,880072	18,92	0,80
10790 /ORSE	Pruma de face	un	0,080836	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	8,800036	27,50	8,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,800872	39,84	8,80
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,880252	11,60	0,00
18577 /ORSE	Seccote 48cm	un	0,000036	29,90	8,08
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com bita 0 e 1, slump = 180 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbc 8953)	m3	1,0088	448,83	449,83
84722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,008144	18,80	8,08
84729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	8,81
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,88m (para pedreiro)	un	0,880872	40,80	8,88
84174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabe madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,80018	10,80	0,80
10492 /ORSE	Cesta Eásilca	un	8,01134	175,08	1,98
82378 /ORSE	Vala transporta	un	8,211302	4,58	0,95
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minima de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,8800	44,98	44,98
84728 /ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	8,888486	18,58	8,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,881512	12,94	0,82
12894 /SINAPI	Capa paca chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,888504	16,82	8,81
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueiros de aço e colarinho acolchoado	pac	0,00190	62,11	8,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curvã (punho *7* cm)	par	8,885796	11,64	0,87
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pc	0,80190	6,35	0,81
88941 /ORSE	Pardamento com mangas curvas	un	8,80370	184,14	0,70
80150 /ORSE	Almoça (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
84750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3680	8,57	6,54
86111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	28,68
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	8,1000	8,57	3,27
81213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	8,3600	8,57	6,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,20

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

CÓDIGO	Descrição	UNID			
00898/DRSE	Concreto simples,usinado, fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado, em superestrutura	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGD	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
18362 /DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,81134	12,54	8,14
19517 /DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,081008	380,80	8,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,93804)	19,751	502,48	841,18
			1,72	BDI (23,5400 %)	127,39
					648,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ÍNGUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 180 +/- 20 mm, exclui servico da bomba	m3	1,0000		
M 44535 / SINAPI	Servico do bombeamento da concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0080		
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeada, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento a scabon	m3	1,0808		

CÓDIGO	Descrição	UNID			
03846/ORSE	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	cm			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGD	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fazdamento com mangas curta	un	8,000036	184,14	0,01
81651 /ORSE	Óculos branca proteção	pr	0,8008192	6,35	0,80
00158 /DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,0824432	14,80	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,8008432	13,00	0,88
11276 /DRSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Biquelado, mordentes reforçados em aço laminada. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm). Ref. 130 Gedore.	un	0,0008824	63,77	0,08
11280 /ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418812 carbografit	un	0,0808024	68,58	8,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 58-180mm. ref.4484481 Tramontina ou similaz	un	8,8088824	82,81	8,08
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente S" a 8"	un	0,8800024	38,18	0,50
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (480mm), Ref.138 2 Gedore	un	8,0880024	102,99	0,80
31281 /DRSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	8,0808996	279,89	8,88
11275 /DRSE	Alicate de pressão 11"	un	0,8000024	57,95	0,80
11274 /ORSE	Grampo de da aperto rápido 16" Ref. 60987 8oltools	un	0,0800036	18,27	0,80
11273 /DRSE	Esqadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mozos, 35 x 35 x 4,5cm, marca Elack Jack	un	0,0800024	213,18	8,00
11272 /DRSE	Alicate Climpador ( cripadar )	un	8,0808012	95,78	8,88
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 s225mm ref.287206BR Belzer	un	0,8080012	27,27	8,88

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço - Página: 229 RptRelacaoComposicoesEmprForm

**José Robson Santos da Paizão**  
 Eng. Civil/ CREA 2720293954  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Descrição	UNID			
03846/ORSE	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	cm			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGD	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11270 /ORSE		un	8,0000036	26,75	0,00
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido avs - e7018, diametro igual a 4,88 mm	kg	0,0080	48,98	0,33
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba froneal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	8,0880144	12,94	8,88
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com farrs de paliester, com capuz (amarela ou azul)	un	8,8000048	16,82	0,80
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colerinha acolchoado	par	8,8008192	62,11	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	8,8088932	11,64	8,08
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1880 watts - ref. G1080k2 Black a Decker	un	8,0000024	362,00	0,80
02711 /SINAPI	Carrinha de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com camera	un	8,8000024	198,58	8,00
11286 /ORSE	Mascara de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografit	un	8,0000036	388,12	8,08
11285 /DRSE	Fonte inversora de solda WMI 148ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0808012	988,08	8,08
11284 /ORSE	Cavelete de ferro n° 1	un	0,0000024	117,53	8,00
14283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0808012	451,64	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	8,001914	4,50	0,81
10788 /ORSE	FÁ quadrada	un	0,8800024	36,94	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000834	18,58	0,08
18492 /ORSE	Cesta Eásiea	un	0,080108	179,80	8,82
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000108	4,90	0,80
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,8000012	31,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,934)				
06111 /SINAPI	Serventa de obras	h	0,0128	6,08	0,15
06160 /SINAPI	Soldador (herista)	h	0,0128	8,57	8,22
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
18517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0800096	300,80	0,80
18362 /ORSE	Seguro da vida e acidente em grupo	un	0,088188	12,54	8,80
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,0824432	5,80	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,88	ENC. (111,93084)	0,20	0,01	8,18
					0,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ÍNGUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido avs - a7818, diametro igual a 4,08 mm	kg	8,0088		
O 18549 /ORSE	Encargos Complementares - Serventa	h	0,8128		
D 18603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,8128		

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço - Página: 231 RptRelacaoComposicoesEmprForm

B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 4mm	UNID
03846/ORSB		cm
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0120
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	UNID						
95316/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	0,03916	6,10	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,12	0,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)		h	0,03916				

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de serralheiro (encargos complementares) - horista	UNID						
95320/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	0,01211	5,90	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
P 00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)		h	0,01211				

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	UNID
95325/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

José Robson Santos da Paixão  
 Eng. Civil CREA 2720293954  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	UNID						
95329/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	0,01549	8,16	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,26	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,06	0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)		h	0,01549				

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	UNID						
95330/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,01211	8,57	0,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,01211				

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista	UNID						
95332/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
82436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,03916	8,57	0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,71	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,17	0,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
P 82436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,03916				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95332/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	UNID						
95402/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior	h	0,01549	51,00	1,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,67	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,39	2,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior	h	0,01549					

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	UNID						
95405/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	0,02225	25,90	1,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,22	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,29	1,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	0,02225					

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID						
95347/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04093/SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h	0,08534	9,99	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,29	1,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04093/SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h	0,08534					

**José Robson Santos da Paixão**  
 Eng. Civil / CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID						
95347/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04093/SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h	0,08534	9,99	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,29	1,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04093/SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h	0,08534					

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID						
95389/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	0,00872	7,70	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,03	0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	0,00872					

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	UNID						
95360/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04230/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,01211	0,44	0,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04230/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,01211					

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = serviço Auxiliar  
 ORSA - orçamento de obras de serviço

B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
84750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,02225 8,57 0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,40 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,40 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 0,09	0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04750/SINRPI	Pedreiro (horista)	h 0,82225

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UNID
95372/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h 0,01549 8,57 0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,28 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,28 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 0,07	0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN QTD
P 44783/SINAPI	Pintor (horista)	h 0,01549

CÓDIGO	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista	UNID
95377/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06118/SINAPI	Serralheiro (horista)	h 8,01211 8,57 8,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 8,21 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,21 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN QTD
P 06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h 0,81211

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

José Roberto Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista	UNID
95377/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111/SINRPI	Servente de obras	h 0,02225 6,00 0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,28 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,28 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 0,07	0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN QTD
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h 0,82225

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido rosqueável diâmetro = 32mm (1")	UNID
80363/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,026468 14,00 0,37
08941/ORSE	Fardamento com mangas cucta	un 0,00039 184,14 0,07
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,000208 6,35 0,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,008026 26,89 0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	pac 8,000588 11,64 0,81
12893/SINRPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,000195 62,11 0,01
12894/SINAPI	Cape para chuva em pvc com farrs de poliester, cen caput (amarela ou azul)	un 0,000052 16,82 0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000156 12,94 0,80
18788/ORSE	F4 quadrada	un 5,888888 56,80 0,88
18588/ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un 0,000468 13,00 0,81
10596/ORSE	Protetor suricular	un 0,000117 4,90 0,81
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 e 60 l, pneu com camara	un 0,088026 198,50 0,01
01884/SINAPI	Curva 98 graus, longa, de pvc rígida roscaovl, de 1", para eletroduto	un 1,00888 3,45 0,81
10452/ORSE	Cesta básica	un 0,000117 175,00 0,20
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,000013 37,00 0,80

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

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00039  
Ref : Junho/2023-I Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 32mm (1")	UNID						
09363/DRSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / DRSE	Marreta 1 kg com cabo	un	8,000013	31,50	0,80			
11241 / DRSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,800026	141,00	0,00			
11248 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,800026	47,69	0,00			
04728 / DRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,800039	18,58	0,80			
D2378 / ORSE	Vale transporte	un	8,020735	4,58	0,09			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Serveete de obras	h	0,1300	6,80	1,65			
D2436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1380	8,57	2,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite a dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,80	8,13			
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,008104	300,80	8,03			
18362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,801107	12,54	8,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,89	MATERIAL	4,23	CUSTO TOTAL	8,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. ( 111,9300%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,5400%)	1,98	18,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M D1884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscaável, de 1", para eletroduto	un	1,8080					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1308					
D 10552 / DRSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	8,1304					
P 82436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1380					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelo e compressor	PROD. EQUIPE	UNID						
09182/ORS		0,748	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPA	CUSTO INPR	COSTO TOTAL
02498 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou a equivalente)	h	0,0008	6,12	18,29	17,93	0,08		
02463 / DRSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-128dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	12,59	112,02	20,35	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,80	CUSTO TOTAL	417,23	PREÇO TOTAL	

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORS = Orçamento da obra de serviços

**José Robson Santos da Paixão**  
Eng. Civil / CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00039  
Ref : Junho/2023-I Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelo e compressor	PROD. EQUIPE	UNID					
09182/ORS		0,748	m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. ( 111,9300%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,5400%)	1,98	18,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	INPR			
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-128dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	8,00			
E D2490 / DRSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (Atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	3,0008	1,00	0,80			

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu, linha branca), curva C, corrente SKA	UNID			
87995/ORS		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acelcheado	per	0,0009	62,11	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,00072	12,94	0,01
12694 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com fdiro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,00024	16,82	8,00
10492 / ORSE	Capta Básica	un	0,0054	175,00	8,95
00941 / OASE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	184,14	8,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curtd (punho *7º cm)	par	0,00276	11,64	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	ua	0,0957	4,50	0,43
03690 / ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de dispare C, corrente de interrupção SKA, re f.: Siemens 5SK1 ou similar.	un	1,0000	54,00	54,00
D4728 / DRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
D4729 / OASE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00806	31,58	0,20
00158 / DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,00012	198,50	0,82
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	37,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00012	141,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,98	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 3D cm	un	0,00012	26,89	0,00
18599 / ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,00012	13,00	0,83
10596 / DRSE	Protetor auricular	un	8,0854	4,98	0,03
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
#2436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0008	8,57	10,90
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0000	6,08	7,63

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORS = Orçamento da obra de serviços

Folha nº 383  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DISJUNTOR termomagnético bipolar 40 A, -padrão DIN (Europeu), linha branca, curva C, corrente 5KA	UNID						
D7995 /ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (chackup)	cj	0,00048	300,00	0,14			
10362 /ORSE	Segura de vida e acidente em grupo	un	0,0854	12,54	8,07			
10761 /ORSE	Rafelção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,12216	5,88	0,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,774	MATERIAL	57,64	CUSTO TOTAL	76,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,779	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400 %)	18,12	95,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 03690 /ORSE	Disjuntor bipolar 48 A, padrão DIN (linha branca), curva da disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1	un		1,0000				
D 10549 /ORSE	Encargos Complementares - servents	h		0,6008				
D 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h		0,6000				
P 82436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h		0,6009				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,6000				

CÓDIGO	Dobradilha de ferro 65x47mm em barra chata 2.1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	UNID						
08493 /ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
08889 /ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	kg	0,3558	9,28	3,27			
08810 /ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg	0,1050	9,20	0,97			
88811 /ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	m	0,1888	15,73	2,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,07	CUSTO TOTAL	7,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,000	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI (23,5400 %)	1,66	8,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 08809 /ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	kg		0,3550				
M 08810 /ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg		0,1050				
M 88811 /ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	m		0,1888				

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, D = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-18

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 80039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos Complementares	UNID						
82264 /SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0088	1,14	1,14			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8088	0,26	0,86			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0088	0,87	0,87			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0088	1,14	1,14			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0088	0,78	0,78			
37378 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0088	4,66	4,66			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
82436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,83916	9,57	18,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,87	MATERIAL	9,65	CUSTO TOTAL	27,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,80	ENC. (111,9300%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,48	34,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 37378 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		1,0000				
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		1,0000				
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		1,0000				
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		1,0000				
M 43468 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		1,0000				
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		1,0000				
O 95332 /SINAPI	Cucaa de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h		1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h		1,8000				

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rigida roscavel, diâm. = 25mm (3/4")	UNID			
00353 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /DRSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	37,00	0,00
82674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,0580	4,75	4,99
11241 /ORSE	Alicate volt-ampereimetro	un	0,00804	141,00	0,01
04729 /DRSE	Marrete 1 kg com cabo	un	0,00802	31,58	8,00
11248 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00084	47,69	0,08

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço



CÓDIGO	Descrição	UNID.						
88353 / ORSE	Eléctroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,08			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,00872	13,80	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	8,00004	26,09	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,8018	175,80	0,32			
82378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
04728 / DRSE	Talhadeira chata 10"	un	8,00086	18,58	0,08			
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	8,00084	198,50	8,81			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, tano curto (punha 7" cm)	par	0,00092	11,64	0,01			
D1651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	8,00832	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,0006	184,14	0,11			
88158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
12893 / SINAPI	Botas de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,8003	62,11	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,88888	16,82	8,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,08824	12,94	0,08			
82436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,2888	8,57	3,63			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2880	6,88	2,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,88016	388,80	8,85			
18362 / ORSE	Segura de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,82			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04872	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	6,20	CUSTO TOTAL	12,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,80	ENC. (111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	8,27	BDI (23,5488 %)	2,98	15,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02674 / SINAPI	Eléctroduto de pvc rígida roscável de 3/4", sem luva	m	1,8588					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servante	h	0,2000					
O 18552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2888					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2888					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000					

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

José Roberto Santos da Paixão  
Eng. Civil / CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Descrição	UNID.						
02383 / ORSE	Emaseamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa, a óleo, lixamento e retouças	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
84729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,800025	31,50	8,80			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 18"	un	0,888075	18,58	0,88			
04725 / ORSE	Espátula	un	8,08014	18,58	8,08			
84174 / DRSE	Besempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,000175	18,88	0,80			
88941 / DRSE	Fardamento com mangas curta	un	8,8089	184,14	8,17			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	8,046415	4,58	8,21			
01651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	8,88848	6,35	0,08			
01604 / ORSE	Massa base éter (coral ou similar)	kg	8,4500	27,75	12,49			
88158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,86188	14,80	8,86			
11250 / ORSE	Rolo 18 de carnauro 20cm	un	8,000805	17,50	0,01			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,81			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,88812	16,82	8,08			
12893 / SINAPI	Botas de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,88848	62,11	0,83			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,80138	11,64	8,82			
83767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numera 120, cor vermelha	un	8,5888	0,83	0,82			
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00885	198,58	0,81			
10492 / DRSE	Cesta Básica	un	8,0827	175,88	8,47			
11251 / ORSE	Pincel de aeda 2"	un	0,001575	26,90	0,04			
18788 / ORSE	Pá quadrada	un	8,88885	36,90	0,08			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 38 com 128ml	un	8,88108	13,88	8,81			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
18583 / ORSE	Trincha 3"	un	8,881575	11,98	8,82			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,08036	12,94	0,08			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2580	6,00	3,14			
84783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	8,3588	8,57	6,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,0027	12,54	0,83			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,86188	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	388,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	14,78	CUSTO TOTAL	24,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,08	ENC. (111,9300%)	5,84	SERV. TERCEIRO	8,41	BDI (23,5488 %)	5,82	30,55

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

B

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	UNID
02303/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01604 /DRSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg 0,4500
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
D 18349 /DRSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3500
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demões de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID
08624/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04720 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 8,880875 18,50 0,00
04725 /ORSE	Espátula	un 8,00014 18,50 8,88
04174 /ORSE	Osmenadeira de aço lisa, cabe madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,000175 10,88 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 8,00836 12,94 0,80
D2378 /ORSE	Vale transporte	un 8,046415 4,50 0,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,06108 14,80 0,86
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00012 16,82 0,00
04728 /ORSE	Mexreta 1 kg com cabo	un 0,80025 31,50 0,08
10492 /ORSE	Casta Básica	un 0,0027 175,00 0,47
18593 /ORSE	Trincha 3"	un 8,081575 11,88 8,82
1D596 /ORSE	Protetor auricular	un 8,0827 4,90 0,01
1D599 /ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un 0,00100 13,00 0,81
10708 /ORSE	Fá quadrada	un 0,00005 36,50 0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 8,00048 6,35 0,00
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un 8,000035 269,90 0,81
11251 /ORSE	Pincel da seda 2"	un 8,081575 26,90 0,04
11258 /ORSE	Role 18 de carneiro 20cm	un 0,000805 17,50 0,81
01602 /ORSE	Massa acrílica	1 8,7200 6,72 4,84
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 8,00005 198,50 0,01

S = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - orçamento de Obras de Serviço

João Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 27202395/4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demões de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID
08624/DRSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par 0,00138 11,64 0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acidoado	par 0,00048 62,11 0,03
80941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00009 184,14 0,17
83767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un 0,5000 0,83 8,42
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 0,3500 8,57 6,36
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2500 6,00 3,18
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10362 /DASE	Segure da 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 maceija)	un 0,06108 5,00 0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,00024 308,00 0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 4,50 MATERIAL 7,13 CUSTO TOTAL 17,63
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (111,9300%) 5,04 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,5400%) 4,02		PRESTO TOTAL 21,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01602 /ORSE	Massa acrílica	1 0,7200
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
D 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3500
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2500

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/DRSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10585 /ORSE	Arco da serra	un 0,0002 22,49 0,00
12882 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par 0,0023 11,64 0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0806 12,94 0,01
10506 /ORSE	Torquea	un 0,0002 36,50 0,01

S = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - orçamento de Obras de Serviço

Folha nº JK  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encomenda Complementares	Armadão	UNID
10555 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,0818
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,0802
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0045
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curte	un	0,8015
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
18517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,8004
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,94	CUSTO TOTAL	3,43	PREÇO TOTAL	4,48
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9380%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400%)	0,75	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 88941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,8015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0045
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002
M 18586 / ORSE	Torquess	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curte (punho *7* cm)	par	0,0008
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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,0802
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 18492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045

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

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil ORE 2720293954  
Coordenador de Nucleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encomenda Complementares	Armadão	UNID
10555 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
S 10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,8004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encomenda Complementares	Armadão	UNID
18579 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
D1651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
18596 / DRSE	Protetor auricular	un	0,0045
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,0802
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curte (punho *7* cm)	par	0,0008
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002
10788 / ORSE	PA quadrado	un	0,0002
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0045
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabe	un	0,0001
04728 / ORSE	Tshadeira chata 18"	un	0,0001
02370 / ORSE	Vale transporte	un	0,0045
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,8015
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,8004
10761 / ORSE	Refeição - Café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,12	PREÇO TOTAL	4,71
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9380%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400%)	0,90	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018

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

Folha nº 385  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Celceteiro	UNID	h
10579 / ORSE			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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	0,8941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chats 10"	un	0,8083
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0845
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,8045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com câmara	un	0,8002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0823
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,8080
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 18761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,0084
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	h		
18551 / ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0001	246,90	0,02
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,8001	518,00	0,05
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0802	15,15	0,80
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 3D cm	un	0,0082	26,89	0,81
8015E / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1818	14,00	1,43
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,98	8,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	184,14	8,28

\* E = equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Patrão  
Eng. Civil - CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	h		
18551 / ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
11244 / ORSE	Marreta com unha	un	8,8002	39,84	8,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,8007	62,11	8,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,8018	13,00	8,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,84	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,64	0,83
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	8,0845	4,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,0802	16,82	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
18761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	4,51
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	0,00	SERV TERCEIRO	0,769	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL	4,156
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,93004)	0,00	SERV TERCEIRO	0,769	BDI (23,5400%)	-0,787			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0801
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 11244 / ORSE	Marreta com unha	un	0,0002
M 00150 / 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	0,8654

\* E = equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10577 / ORSE	Serrate 48cm	un 0,0801
M 10578 / ORSE	Forma Grande	un 0,8002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 38 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 8,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / DRSE	Chave inglesa 12"	un	8,0001	37,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,8002	141,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,64	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,11	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,82	8,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,94	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,0815	184,14	0,28
81651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
C2378 / ORSE	Vale transporte	un	8,8854	4,88	8,88
10492 / DRSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10579 / DRSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	8,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	8,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 128ml	un	0,8018	13,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	8,0802	47,69	0,01
SERVIÇOS DE TEACIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro da vida e acidente em grupo	un	8,0045	12,54	0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviços  
 Página 249  
 RptRelacaoComposicoesEmpreEnd

**José Robson Santos de Paiva**  
 Eng. Civil CREA 2720293934  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID						
10552 / ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
18761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	0,00	MATERIAL	2,97	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. ( 111,93008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BOI (23,5400 \$)	8,86	87,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 80941 / DRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02370 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 18579 / ORSE	Chave de fenda chata 38 cm	un	8,0002					
M 18586 / ORSE	Protetor auricular	un	0,8045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 128ml	un	0,0018					
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002					
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0002					
M 11242 / DRSE	Chave inglesa 12"	un	0,0081					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,8002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0086					
M 10492 / DRSE	Cesta Básica	un	0,8045					
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 18362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,0045					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID			
10554 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar  
 DRSE = Orçamento de Obras de Serviços  
 Página 250  
 RptRelacaoComposicoesEmpreEnd

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID						
10554 /ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02			
10593 /ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0804	68,00	0,02			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,64	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,11	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,82	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,94	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	36,36	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	184,14	0,28			
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	3,05	CUSTO TOTAL	3,74	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,93004)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	EDI (23,5400 %)	0,88
							PREÇO TOTAL	4,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
N 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0915					
N 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
N 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
N 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001					
M 10593 /ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0001					

José Robson Santos da Paixão  
 Eng. Civil CREA 27202939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID	
10554 /ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
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 - Jardineiro	UNID			
10581 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
04729 /ORSE	Macreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	104,14	0,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	8,0003	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8941	4,50	0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,8008	6,35	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,80	1,43
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,94	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02

Folha nº 388  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Fá quadrada	un 0,0002 36,90 0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002 198,50 0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 11,64 0,03
12093 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 62,11 0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 16,02 0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004 300,00 0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida a 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		
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL
0,00	ENC. (111,9300%)	0,00
		SERV. TERCEIRO
		0,69
		EDI (23,5400%)
		0,90
		CUSTO TOTAL
		3,81
		PREÇO TOTAL
		4,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00158 / DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 8,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 8,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira cheta 10"	un 0,0003
M 04729 / DRSE	Naxreta 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	Fá quadrada	un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12093 / 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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, A = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Página 253

RptRelacaoComposicoesEmpPrfPfm

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil (CREA 27202939-4)  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10501 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 16,82 0,00
10492 / ORSE	cesta Básica	un 0,0045 175,00 0,79
11247 / DRSE	Serra námore	un 0,0081 327,80 0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002 40,80 0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 8,0045 4,90 0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 13,00 0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004 18,80 0,01
10789 / DRSE	Nível de boia de madeira	un 0,0002 18,92 0,00
10799 / ORSE	Prumo de face	un 0,0001 25,95 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001 27,50 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeiro de madeira 12x22	un 0,0007 11,68 0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,0007 10,22 0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
11264 / ORSE	Marrata de 1/2 kg com cabo	un 0,0002 13,52 0,00
11245 / DRSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004 20,00 0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 11,64 0,03
12093 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 62,11 0,05
04174 / ORSE	Desempoladeiro de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005 10,80 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 12,94 0,01
02370 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654 4,50 0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 6,35 0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 184,14 0,28
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 a acidente em grupo	un 0,0045 12,54 0,06
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004 300,00 0,12

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, A = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Página 254

RptRelacaoComposicoesEmpPrfPfm

Folha nº 389  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550 / ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
18517 / ORSE					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,80	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	3,71
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. (111,9380%)	0,80	SERV. TERCEIRO	0,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 80158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1818		
M 88941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088		
M 82378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		
M 84174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabe madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,8885		
M 84722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		
M 18282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,80m (para pedreiro)	un	8,8002		
M 18789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	8,8882		
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,8801		
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0807		
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	8,0887		
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	8,0081		
M 11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0082		
M 11265 / ORSE	Martelo de berracha com cabo	un	8,8004		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0823		
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,8888		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferre de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0802		
N 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0886		
N 18892 / ORSE	Cesta Básica	un	8,8845		
M 18596 / ORSE	Protetor auricular	un	8,8845		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 38 Com 120ml	un	0,0018		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1818		
S 18517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (chackup)	cj	8,8004		

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
ORSE - orçamento de Obras de Serviço  
Página 255 RptRelacaoComposicoesEmpForm

José Robson Santos de Paizão  
Eng. Civil CREA 2720399-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10558 / ORSE		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 18362 / ORSE	Segure de vida e acidente em grupo	un
		8,8845

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553 / DRSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	8,8845	26,90	8,12
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	8,8845	11,98	0,85
18599 / ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	0,0818	13,88	8,82
11250 / ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	un	0,0023	17,58	0,84
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	8,8845	175,00	0,79
11252 / DRSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	8,8881	269,00	8,83
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,0023	11,64	8,83
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,8888	82,11	8,88
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferre de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0082	16,82	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,0086	12,94	8,01
18596 / ORSE	Protetor auricular	un	8,0045	4,98	8,82
04725 / ORSE	Espátula	un	8,0884	18,50	0,01
84174 / DRSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,8805	10,80	8,81
02378 / ORSE	Vale transporte	un	8,0654	4,58	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,0088	6,35	0,01
80941 / DRSE	Fardamento com mangas curta	un	8,8815	184,14	0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,1018	14,08	1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
18362 / DRSE	Segure de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
18517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (chackup)	cj	8,8884	300,88	8,12
18761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1818	5,88	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	0,88	MATERIAL	3,19	CUSTO TOTAL	3,88
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. (111,9380%)	0,80	SERV. TERCEIRO	0,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 80158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1818		

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - orçamento de Obras de Serviço  
Página 256 RptRelacaoComposicoesEmpForm



Folha nº 39  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Cesempeneadeira 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 1s de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par 0,8023
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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,8002
M 12095 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 18492 / 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 o acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0023	11,64	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,11	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10586 / ORSE	Protetor auricular	un	0,8945	4,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,82	0,00
	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,8006	12,94	0,01

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Serviços

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,49	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	184,14	8,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,8008	6,35	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,8045	175,00	0,79
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
18517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	NÃO DE OBRA		0,00		
	MATERIAL		2,94		3,63
	SERV. TERCEIRO		0,69		0,85
					4,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ÍNSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,0015		
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	0,0845		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		
M 12092 / 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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		

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

ORSE = Orçamento de Obras de Serviços

Página 258

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Folha nº 393  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Segurheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
19594 / DRSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1818
S 30362 / BRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID						
18549 / ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / DRSE	Cesta Básica	un	8,8045	175,00	0,78			
18596 / DRSE	Protetor auricular	un	8,0045	4,80	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,0038	13,80	8,02			
10788 / DRSE	Pá quadrada	un	8,0002	36,90	8,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com camara	un	8,0002	198,50	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,0823	11,64	0,03			
04728 / DRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	8,81			
00358 / DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,08	1,43			
02378 / DRSE	Vale transporte	un	8,8941	4,58	8,42			
01651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	8,8008	6,35	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	184,14	0,28			
12893 / SINRPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,0008	62,11	8,05			
04729 / ORSE	Mascara 1 kg com cabo	un	8,8001	31,58	8,80			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,8006	12,94	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,8002	16,02	0,80			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
18763 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1818	5,88	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0084	308,08	0,12			
18362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,8045	12,54	8,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,08	MATERIAL	3,32	CUSTO TOTAL	3,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS		0,89	SERV. TERCEIRO	8,69	23,8400	0,80		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 80941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,8915

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Documento de Obras do Serviço

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 27202939/4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
N 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0088
M 92378 / DRSE	Vale transporte	un 0,8841
M 04728 / DRSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003
M 04729 / DRSE	Mascara 1 kg com cabo	un 8,8081
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,8845
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 8,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un 0,0018
M 10788 / DRSE	Pá quadrada	un 0,8802
M 82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 8,8023
M 12893 / SINRPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 8,8008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 8,8906
S 10761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1818
S 18517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,8084
S 10362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0845

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10683 / DRSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
81651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0888	6,35	0,81
00941 / DRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	184,14	0,28
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8654	4,58	8,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1818	14,00	1,43
32893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,8988	62,11	0,85
11278 / ORSE	Martelo de cabeça do tipo picaceta, cabe de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	8,0083	26,75	8,81
11278 / DRSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	8,8002	35,18	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,64	0,03
11286 / DRSE	Mascara de solda Ref. CG281 código 038414430 cachografito	un	0,0083	388,12	0,12

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Documento de Obras do Serviço

Folha nº 192  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares	Soldador	UNID
18603/ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 14DED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 100D watts - ref. G1000K2 Black & Decker	un	0,0002
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 28cm	un	0,0008
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
11277 /ORSE	alicate de pressão para solda de chapa 18" (468mm), Ref.138 2 Gedore	un	D,80D2
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras a qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada a rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	D,8DD2
11275 /DRSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 68987 BeltDols	un	D,0003
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	D,0002
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( crimpador )	un	D,0001
11271 /ORSE	Talhadreira com punho de proteção 22 x225mm ref.2D72D6BR aalzer	un	0,0001
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	D,0045
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,D802
12895 /SINAPI	capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	D,0004
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
EQUIPAMENTO		ENCARGOS (11,93004)	0,80
		SERV. TERCEIRO	0,68
		CUSTO TOTAL	4,34
		BDI (23,5400 %)	1,02
		PREÇO TOTAL	5,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11270 /DRSE	Martela de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x8,5mm	un	0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadreira com punho de proteção 22 x225mm ref.287206BR Belzer	un	0,0801
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador ( crimpador )	un	0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	8,0002

F = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 2720293934  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

CÓDIGO	Encargos Complementares	Soldador	UNID
18603/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
N 11274 /DRSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 68987 Belttools	un	0,8003
N 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0082
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo O, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (468mm), Ref.138 2 Gedore	un	0,0002
M 11278 /DRSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,8082
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-108mm. ref.44044181 Tramontina ou similar	un	0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,8002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 28cm	un	0,8008
M 11282 /DRSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1880 watts - ref. G1000K2 Black & Decker	un	0,0002
N 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	D,8002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 1408D 220V - BAMBOZZI - WMI- 1408D	un	0,0001
M 11286 /ORSE	Mecarico de solda Ref. CG201 código 01041441D carbografite	un	0,0003
N 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bote de segurança com blaquira de aço e colarinho acolchoado	par	D,0004
M 12894 /SINAPI	capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,8082
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	D,0086
M 00158 /DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	D,1018
N 00941 /ORSE	Ferdamento com mangas curta	un	0,0015
N 81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	D,0008
N 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	D,0045
M 10599 /ORSE	Protetor selar fps 10 com 120ml	un	D,0018
S 18761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /DRSE	Exames admissionais/demissionais (Checkup)	cj	0,0004
S 18162 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

F = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Folha nº 193

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039  
 Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Vidraceiro	UNID							
13130/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
82378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8654	4,80	8,29				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,8002	16,82	8,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,94	8,01				
D1651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	8,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,8008	62,11	8,05				
10282 /DRSE	Regua de alumínio c/ 2,80m (para pedreiro)	un	0,0082	40,88	8,01				
10492 /ORSE	Cesta básica	un	0,0045	175,80	8,79				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,8845	4,98	8,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,8818	13,88	0,82				
18798 /ORSE	Prumo de face	un	0,8801	25,95	0,80				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,08	1,43				
08941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,8815	184,14	0,28				
18789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	8,8882	18,92	8,08				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,0023	11,64	8,83				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	8,8887	18,22	8,01				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,8004	20,08	8,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	8,8001	27,50	8,80				
11245 /ORSE	Desampoladeira de madeira 12x22	un	0,8087	11,68	0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,1018	5,00	8,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
18362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,8045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,80	MATERIAL	2,97	CUSTO TOTAL	3,66	PREÇO TOTAL	4,88
EQUIPAMENTO		0,08	ENC. (111,93808)	0,08	SERV. TERCEIRO	8,88	BDI (23,8408)	8,88	4,88
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	0,8015						
N 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,0008						
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8654						
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,80m (para pedreiro)	un	0,0082						
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0845						

José Robson Santos da Paixão  
 Eng. Civil CREA 27802939-4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039  
 Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Vidraceiro	UNID	
13130/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
N 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
N 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,0018
N 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0082
N 18798 /ORSE	Prumo de face	un	0,8081
N 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	8,0001
N 11245 /ORSE	Desampoladeira de madeira 12x22	un	8,8887
N 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0087
N 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0084
N 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,8023
N 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,0888
N 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,8002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,0886
5 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,1818
2 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
9 18362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,0845

CÓDIGO	Encargos Complementares - Vidraceiro	UNID			
02529 /DRSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02483 /ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,0188	77,78	0,78
82475 /ORSE	Motonivaladora 15088 kg com escarificador (cat - 140M - 105,0 hp ou equivalente)	h	8,8858	158,88	8,75
82459 /ORSE	Caminhão tanque 6080 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,8 hp ou equivalente)	h	0,0508	69,19	3,46
MATERIAL					
00158 /DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,801527	14,08	8,82
08941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,888225	184,14	8,80
84728 /ORSE	Talhadeira cheta 10"	un	8,888845	18,58	8,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,888345	11,64	0,08
10596 /DRSE	Protetor auricular	un	8,888675	4,90	8,88
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,088012	62,11	8,80

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

Folha nº 195  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento	Equipamento de areia	fornecimento de material	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02529 / ORSE	Equipamento de areia			m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	4,00003	16,82	67,28						
12895 / SINAPI	Capacete da segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,000809	12,94	10,50						
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade SD a 60 l, pneu com câmara	un	0,000003	190,50	57,15						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000003	36,90	110,70						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008027	13,08	10,57						
D1651 / ORSE	Óculos branco proteção	pc	0,0008012	6,35	5,08						
D4729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008015	31,50	25,20						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000675	175,00	117,75						
D2378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0014115	4,50	6,34						
00084 / ORSE	Encargado de turma - SICRO	h	D,0150	8,60	1,29						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	D,8150	6,00	4,92						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,000006	300,00	2400,00						
10761 / ORSE	Rafeição - Café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	D,001527	5,00	7,66						
10362 / ORSE	Sagura de vida a acidente em grupo	un	0,00080675	12,54	10,04						
RESUMID DA COMPOSIÇÃO				MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	D,04	CUSTO TOTAL	5,50	PREÇO TOTAL	6,79
EQUIPAMENTO				4,99	ENC. (111,9300)	0,24	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,5400 %)	1,29	6,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD								
E D2459 / ORSE	Caminhão tanque 6800 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	D,0500								
E 02475 / ORSE	Motocicleta 15000 kg com eacarifcador (cat - 140N - 185,0 hp ou equivalente)	h	D,0050								
E D2483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	D,0100								
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	D,0150								
P 00054 / ORSE	Encargado de turma - SICRO	h	D,0150								
P D6111 / SINAPI	Servente de obras	h	D,0150								

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID
D3379 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio  
Página 265  
RptRelacaoComposicoesEmpForm

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 272029393-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID			
D3379 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Pacafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000145	246,00	35,67
11249 / ORSE	Serça circular elétrica portátil	un	0,000145	518,00	75,11
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade SD a 60 l, pneu com câmara	un	0,000829	198,50	164,16
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	D,002175	62,11	124,22
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	D,000829	39,04	32,43
81346 / SINAPI	Chapa/pelel de madeira compensada plastificada (madeicity plastificada) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, a = 18 mm	m2	8,1570	53,63	437,18
82692 / SINAPI	Damoldante protetor para formas de madeira, de base elastomulsionada em água	l	D,0150	8,82	13,23
05067 / SINAPI	Prago de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3800	22,43	8,52
84509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* em em pinus, mista ou equivalente da regioã - bruta	m	8,4300	5,51	46,35
86189 / SINAPI	Tábua nso aparalhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioã - bruta	m	0,4700	28,81	13,54
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curvo (punho *7* cm)	par	D,00667	11,64	7,76
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	8,00038	16,82	134,58
12895 / SINAPI	Capacete da segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	8,00174	12,94	103,51
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (D,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (D,826 kg/m)	kg	0,1508	25,49	3,84
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	D,00029	36,90	10,61
D4728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	D,000435	18,58	8,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01305	175,00	22,83
08158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,29522	14,00	4,13
00941 / ORSE	Pardamente com mangas curta	un	0,00435	184,14	79,90
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (berrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	D,1780	9,25	16,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pc	0,802175	6,35	5,09
D2378 / ORSE	Vale transporte	un	0,231275	4,50	1,04
18599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00522	13,00	6,79
D4729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000145	31,50	4,57
10577 / ORSE	Secrete 40cm	un	0,000145	29,90	4,33
18578 / ORSE	Formão grande	un	0,88029	15,15	13,34
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 36 cm	un	0,00029	26,89	7,80
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	D,01305	4,90	6,49
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
D6111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4500	6,00	8,70
D1213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4500	8,57	12,42

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio  
Página 266  
RptRelacaoComposicoesEmpForm

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, p' usos inclusive escoramento	UNID
*03379/DRSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
18362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 8,81305 12,54 8,16
18761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 8,29522 5,80 1,48
19517 /DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf 8,88116 308,80 0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 21,13 MATERIAL 45,39 CUSTO TOTAL 92,19 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,12 ENC. (111,9380)	23,65 SERV. TERCEIRO 1,99 BDI (23,5400)
		21,70 113,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 81346 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2288 x 1198 mm, a =	m2 0,1578
M 82692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	1 0,0150
N 84509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 8,4308
M 05867 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3080
M 86189 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 38* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m 8,4788
M 43138 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (8,848 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (8,826 kg/m)	kg 9,1588
N 81569 /DRSE	Madeira mista serrada (barrleta) 6 x 6cm - 9,8936 m3/m (angelim, lourde)	m 0,1708
O 18549 /DRSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4588
D 18551 /DRSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4508
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,4588
P D1213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,4508

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 82 usos, inclusive escoramento - Revisada 87.2015	UNID
83177/8RSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 /8RSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 9,8081333 246,80 8,83
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 9,8081333 518,80 8,87
MATERIAL		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 em	un 8,8802666 26,99 8,81
18578 /ORSE	Formão grande	un 8,8882666 15,15 0,00
10577 /DRSE	Serrats 48cm	un 9,0881333 29,98 8,00

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, 8 = Serviço Auxiliar  
DRSE - Documento de Obras de Serviço Página: 267 Rpt: Relação Composições EmpForm

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 27202939/4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 82 usos, inclusive escoramento - Revisada 87.2015	UNID
83177/URSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
18452 /ORSE	Cesta Básica	un 0,087497 175,80 1,31
04729 /ORSE	Marrata 1 kg com cabo	un 9,0008333 31,58 8,88
0472a /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,8088999 18,58 8,88
02378 /DRSE	Vale transporta	un 8,1185135 4,50 0,53
18596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,087497 4,90 8,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 8,8011995 6,35 0,81
18599 /ORSE	Protetor solar fps 38 com 128ml	un 0,8025888 13,80 8,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 8,8888666 36,90 0,80
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0002666 39,04 8,01
81347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2288 x 1198 mm, a = 12mm	m2 9,5848 66,45 38,81
82692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	1 0,8280 8,02 8,16
82711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com câmara	un 8,0808666 198,58 8,01
84509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 18* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 2,7220 5,51 15,08
85068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 8,8250 21,05 8,53
85869 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 8,1900 21,45 2,15
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (8,848 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (8,826 kg/m)	kg 0,1580 25,48 3,81
88941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 8,892499 184,14 0,46
0815e /DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un 8,1695988 14,09 2,37
86193 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 28* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m 0,3860 19,74 6,94
01569 /DRSE	Madeiras mista serrada (barrleta) 6 x 6cm - 8,0836 m3/m (angelim, lourde)	m 3,8678 9,25 28,37
12892 /SINAPI	Luva respa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par 0,8038318 11,64 0,84
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchada	par 8,9811995 62,11 8,87
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 8,8083332 16,82 0,91
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 8,8889996 12,94 0,91
MÃO-DE-OBRA (111,938)		
O1213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,3338 8,57 24,21
86111 /SINAPI	Servente de obras	h 8,3338 6,80 4,23
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,807497 12,54 8,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 8,1695988 5,00 8,85
10517 /DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf 0,0806664 308,08 0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 13,42 MATERIAL 99,79 CUSTO TOTAL 129,47 PREÇO TOTAL

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
ORSE - Documento de Obras de Serviço Página: 268 Rpt: Relação Composições EmpForm

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-I Moeda: R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usag, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID	
00116/ORSE	ENC. (111,93004) 15,02 SERV. TERCEIRO 1,14 BDI (23,54004) 30,48	159,95	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01347 / SINAPI	Chapa/painal de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =	m2	0,5840
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Serrafo 2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	2,7220
M 05D68 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
N D6193 / SINAPI	Tabua não aparelhada 2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,3860
M 43138 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bvg. d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg. d = 2,31 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrdte) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, loure)	m	3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3330
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3330
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
00116/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / DRSE	Serra circular eletrics portatil	un	0,0000973	510,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02
MATERIAL					
D2692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	8,0200	8,02	0,16
11264 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,04	0,01
10788 / DRSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 cdm 120ml	un	0,0041814	13,00	0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00
10596 / ORSE	Pratador auricular	un	0,0104535	4,90	0,05
82711 / SINAPI	Carrinho de ma de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	8,00827	198,58	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 38 cm	un	0,0001946	26,89	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, U = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço. Página 269 RptRelacaoComposicoesEmpForm

José Robson Santos da Paizão  
Eng. Civil / CREA 27202939/34  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-I Moeda: R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID							
00116/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
18577 / DRSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	8,08				
08158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	8,2364014	14,00	3,31				
00638 / DRSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	m2	0,2348	42,56	9,56				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,8036045	184,14	0,64				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrdte) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, loure)	m	1,2278	9,25	11,35				
01631 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	8,8017611	6,35	0,01				
02378 / DRSE	Vale transporte	un	8,1906692	4,60	8,86				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01				
04729 / DRSE	Marrata 1 kg com cabo	un	0,000135	31,50	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	175,00	1,83				
04509 / SINAPI	Serrafo 2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,0890	5,51	6,00				
06193 / SINAPI	Tabua nae aparelhada 2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,1220	19,74	2,41				
43138 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bvg. d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg. d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,40	3,81				
05068 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	21,05	0,53				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão do polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,8013938	12,94	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	16,82	0,01				
05069 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	21,45	2,15				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,0017611	62,11	0,11				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0053429	11,64	8,06				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	8,57	17,67				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	6,00	17,17				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (chackup)	ej	8,0009292	380,80	0,28				
10761 / ORSE	Rafeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18				
10362 / ORSE	Saguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
	MÃO-DE-OBRA	16,44	MATERIAL	43,41	CUSTO TOTAL	79,91			
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,93004)	18,40	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (23,54004)	18,81	PREÇO TOTAL	98,72
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0200						
M 04509 / SINAPI	Serrafo 2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,0890						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço. Página 270 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Folha nº 197  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	UNID
00116 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m 0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,046 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 09630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)	m 1,2270
O 10545 / DRSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,9730

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	UNID			
DD16 / DRSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,08815	518,00	0,08
11248 / DRSE	Fucadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,88815	246,00	0,04
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoada	par	0,90225	62,11	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com furo de paliaster, com cuspiz (amarela ou azul)	un	0,0086	16,82	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,8883	36,90	0,01
86189 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 38* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,8300	28,81	52,72
D5867 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	8,3800	22,43	6,73
D4509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,5800	5,51	2,76
D2711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	198,50	0,06
D2692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, da base oleosa emulsificada em água	l	0,8158	8,82	8,12
11244 / DRSE	Nartelo com unha	un	0,8003	39,04	0,01
12882 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,8869	11,64	0,08
10585 / ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	8,8854	13,00	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,8135	4,90	0,07
10579 / DRSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,8003	26,97	8,01

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

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil CREA 21202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 88839

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	UNID			
DD186 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / DRSE	Ferrão grande	un	0,0003	15,13	0,00
10577 / ORSE	Serrote 48cm	un	8,00015	28,80	0,08
10492 / ORSE	Cesta básica	un	8,8135	175,00	2,36
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)	m	0,7500	9,25	6,94
84729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00815	31,50	8,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança eba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,0818	12,94	8,82
88158 / DRSE	Almofa (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
00941 / DRSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0045	184,14	8,83
DI651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,35	0,01
82378 / DRSE	Vale transporte	un	8,23925	4,50	1,08
84728 / DRSE	Talhadeira chata ID* MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	8,08845	18,58	8,01
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5800	8,57	27,24
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	6,00	19,07
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
18362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	8,8812	308,00	0,36
10761 / DRSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO-DE-OBRA	21,86	MATERIAL	78,32	CUSTO TOTAL	126,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,93%)	24,45	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400%)	29,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							156,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,8150
M 04589 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,5800
M 85867 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3800
M 81569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)	m	0,7500
M 06189 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,8300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - servente	h	1,5000
O 10551 / DRSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (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  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço



Folha nº 198  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho D. 25mm, inclusive escoramento	UNID
00186 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 82 usos	UNID
00880 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,08815	246,DD	8,04
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,80815	518,DD	8,08
MATERIAL					
84729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	8,00815	31,58	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,35	8,01
18492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,8135	175,80	2,36
10577 /ORSE	Serrate 48cm	un	8,08815	29,98	8,00
81569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - D,8036 m3/m (angelim, louro)	m	8,5800	9,25	4,63
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0803	15,15	D,80
02378 /ORSE	Vala transporte	un	8,23925	4,50	1,88
10579 /ORSE	Chava de fenda chata 30 cm	un	0,0803	26,89	D,81
80941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	D,DD45	184,14	D,83
D8158 /ORSE	Almoça (Participação do empregador)	un	0,3854	14,88	4,28
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cans curto (punho 47* cm)	par	0,0068	11,64	0,08
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarilha acolchoado	par	8,08225	62,11	8,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro da poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	D,8806	16,82	8,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,0818	12,94	0,82
4313D /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (8,848 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (6,026 kg/m)	kg	8,1508	25,48	3,81
D4728 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0045	18,88	0,81
80638 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5580	42,56	23,41
04509 /SINAPI	Sarrafo 4,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	m	2,0800	5,51	11,02
11244 /ORSE	Martala com unha	un	0,0883	39,04	8,01
18788 /ORSE	PA quadrada	un	0,8003	36,90	8,81
82692 /SINAPI	Desmoldante protetoz para formas de madeira, de base oleossemulsionada em agua	l	0,0158	8,02	D,12
82711 /SINAPI	Carrinho da mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	8,8803	198,58	0,06
18596 /ORSE	Protetoz auricular	un	8,0135	4,98	8,07
05867 /SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	D,3880	22,43	6,73
10599 /ORSE	Protatar solar fps 30 com 128ml	un	8,0854	13,08	8,07

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Roberto Santos da Paixão  
Eng. Civil / CREA 77202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-I Moeda: R\$

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00880 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obrae	h	1,5008	6,08	19,07
81213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000	9,57	27,24
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
18761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53
18362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	D,8135	12,54	8,17
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,0012	380,88	8,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
	D,12 ENC. (111,9300%)	21,86	2,86	25,25	132,51

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetoz para formas de madeira, de base oleossemulsionada em agua	l	0,0150	8,02	0,12
M 04509 /SINAPI	Sarrafo 4,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	m	2,0800	5,51	11,02
M 05867 /SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3008	22,43	6,73
M 80630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	D,5500	42,56	23,41
M 81569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	9,25	4,63
N 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (D,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (6,026 kg/m)	kg	8,1500	25,48	3,81
O 18549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000	6,08	9,07
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000	9,57	14,35
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000	9,57	14,35
P 06111 /SINAPI	Servente de obrae	h	1,5000	6,08	9,07

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00885 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,08014	246,DD	D,03
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	D,00014	518,88	D,07
MATERIAL					
D2378 /ORSE	Vala transporte	un	0,2233	4,58	1,88

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 274

Relação Composições Emp.Forn.

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, sem compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID						
80085/DRSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
D4728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	D,01			
01651 /BRSE	Óculos branco proteção	pr	0,8821	6,35	0,01			
84729 /ORSE	Morrete 1 kg com cabo	un	0,00014	31,50	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unhe	un	0,08828	39,84	D,01			
D2692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0150	8,02	0,12			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, loure)	m	8,3300	9,25	3,05			
12892 /SINAPI	Luva raspas de couro, cabo curto (punho 7+ cm)	par	8,08644	11,64	D,08			
D5867 /SINAPI	Preço da aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,43	6,73			
04509 /SINAPI	Sarrafo 2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,3300	5,51	7,33			
D8158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,40	3,99			
08630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	42,56	15,75			
0D941 /ORSE	Facilmente com mangas curta	un	8,8042	184,14	D,77			
D2711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 90 l, pneu com câmara	un	0,00028	198,58	8,86			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,08056	16,82	0,81			
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (8,848 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (6,826 kg/m)	kg	8,1500	25,40	3,81			
12885 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,88168	12,94	8,82			
18492 /ORSE	Cesta Básica	un	8,8126	175,00	2,21			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00814	29,98	8,88			
10578 /ORSE	Formão grande	un	8,00028	15,15	0,80			
18579 /BRSE	Chave de fenda chata 38 cm	un	0,00828	26,89	8,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,0021	62,11	0,13			
10596 /BRSE	Protetor auricular	un	8,0126	4,98	8,86			
18599 /DRSE	Protetor solar fps 30 cem 120ml	un	0,00504	13,80	8,87			
10789 /ORSE	Pá quadrada	un	8,88828	36,98	0,01			
89111 /SINAPI	Servante de obras	h	1,4800	6,80	17,80			
81213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horiste)	h	1,4888	8,57	25,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /BRSE	Refeição - café de manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,28504	5,88	1,43			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (rheckup)	cj	0,88112	388,88	8,34			
18362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,0126	12,54	8,16			
* RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO DE OBRA	28,48	MATERIAL	45,24	CUSTO TOTAL	90,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		8,18	ENC. (111,9380%)	22,83	SERV. TERCEIRO	1,93	SDI (23,5488 %)	21,30

B = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID	
00085/BRSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 82692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,8158
M 04589 /SINAPI	Sarrafo 2,5 x 18* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,3388
M 05867 /SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3008
N 88638 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3708
N 81569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 8,8836 m3/m (angelim, loure)	m	0,3300
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (8,848 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (6,826 kg/m)	kg	0,1580
O 18449 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4080
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000
P 81213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horiste)	h	1,4080
P 89111 /SINAPI	Servante de obras	h	1,4888

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID			
87528/DRSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,080595	518,08	0,83
11248 /Dest	Furadeira a Parafusadeira elétrica aesh ou similar profissional	un	8,8880595	246,88	8,81
MATERIAL					
18578 /ORSE	Formão grande	un	8,888139	15,15	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,8083557	62,11	0,03
18579 /DRSE	Chave de fenda chata 38 cm	un	8,880119	26,89	0,80
04729 /ORSE	Morrete 1 kg com cabo	un	8,8088149	31,50	8,00
06995 /DRSE	Madeira mista serrada (sarrafe) 2,2 x 5,5cm - 8,08121 m³/m	m	0,3730	3,49	1,30
10492 /ORSE	Cesta básica	un	8,883340	175,88	8,59
18577 /DRSE	Serrote 40cm	un	8,000595	29,90	8,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	25,40	3,81
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,000464	12,94	8,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001688	16,82	D,08
04728 /DRSE	Talhadeira chata 10"	un	8,0888447	18,58	0,80

B = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Folha nº 200  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID
87528 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cans curto (punha *7* cm)	par 0,8817112 11,64 0,02
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 8,1588 12,27 1,84
05861 /SINAPI	Prego de aço polido com rabeca 18 x 27 (2 1/2 x 18)	kg 0,1250 20,69 2,58
82711 /SINAPI	Carcinha de mão de aço capacidade 50 e 68 l, pneu com cernera	un 0,8008298 198,50 0,01
02692 /SINAPI	Besmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l 0,0288 8,82 0,16
01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2288 x 1180 mm, e = 14mm	m2 0,1640 44,34 7,27
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,880119 39,04 8,00
10788 /ORSE	Fá quadrada	un 8,080298 36,90 8,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0813392 13,00 0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 8,883348 4,90 0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 8,0005357 6,35 0,00
80158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0757392 14,08 1,06
02378 /ORSE	Vale transporta	un 8,8529339 4,58 8,24
88941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 8,881116 184,14 8,21
81569 /ORSE	Madeira miste serrada (barrote) 6 x 6cm - 8,8836 m3/m (angelim, louro)	m 0,8690 9,25 8,84
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	
06111 /SINAPI	Servante de obras	h 8,1490 6,00 1,89
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 8,5950 8,57 10,81
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
18761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com mantsiga)	un 0,8757392 5,88 8,38
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (chackup)	cj 0,0882976 308,08 0,89
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,803348 12,54 0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,9300%) 6,71
MÃO DE OBRA	5,99	MATERIAL 27,22
SERV. TERCEIRO	8,51	CUSTO TOTAL 40,47
		PREÇO TOTAL 80,00
		BDI (23,5408%)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14	m2 0,1640
M 02692 /SINAPI	Besmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l 0,8288
M 85861 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 18)	kg 0,1250
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 8,1588
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,816 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,801 kg/m)	kg 0,1500

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

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe RptRelacaoComposicoesEmpreForm

**Eng. Civil**  
**Coordenador de Obras**  
**Projeto de Engenharia**

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID
87528 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 8,8036 m3/m (angelim, louro)	m 0,8690
M 86995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarcafo) 2,2 x 5,5cm - 0,80121 m3/m	m 8,3730
O 10549 /ORSE	Energos Complementares - Servente	h 0,1498
U 18551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,5958
P 06111 /SINAPI	servante de obras	h 0,1490
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,5958

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	UNID
D2892 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
83398 /SINAPI	Iselador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	un 1,8088 2,20 2,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%) 0,00
MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 2,20
SERV. TERCEIRO	0,00	CUSTO TOTAL 2,20
		PREÇO TOTAL 2,72
		BDI (23,5408%)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M D3398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	un 1,8000

CÓDIGO	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta alástica integrada, pp, impo, diam. = 100mm	UNID
8848 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
03840 /SINAPI	Luva de correr defofo, pvc, ja, dn 100 mm	un 1,8808 50,77 50,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%) 0,00
MÃO DE OBRA	8,00	MATERIAL 50,77
SERV. TERCEIRO	0,00	CUSTO TOTAL 50,77
		PREÇO TOTAL 62,72
		BDI (23,5408%)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M D3840 /SINAPI	Luva de correr defofo, pvc, ja, dn 100 mm	un 1,8808

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

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	UNID			
82669 / DRSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Narrate 1 kg com cabo	un	0,0001214	31,50	0,00
10202 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,00	0,00
10709 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	18,92	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,086813	175,00	1,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,886813	4,98	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	0,0027252	13,00	0,04
10708 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,8002428	36,90	0,01
10790 / ORSE	Pruma de face	un	0,00003	25,95	0,00
04720 / ORSE	Talhadeira cheta 10"	un	0,0003642	18,50	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,88012	10,80	8,00
04174 / ORSE	Sesempendeita de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas su similar	un	0,88015	10,80	8,88
02378 / DRSE	Vale transporte	un	0,1336574	4,50	8,60
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,8812112	6,35	8,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271	184,14	0,42
08158 / DRSE	Rimoco (Participação de empregador)	un	0,1541252	14,00	2,16
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00889	327,80	0,01
11264 / DRSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00806	13,52	0,00
08370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	108,00	0,11
12095 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009054	12,94	0,01
12094 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferrã de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003828	16,82	0,01
12093 / SINAPI	Sota de segurança com biqueira de aço e catarinão acalchada	par	0,0012112	62,11	0,08
12092 / SINAPI	Luva respa de couro, cans curta (punho 7* cm)	par	0,0034822	11,64	0,04
07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	1,0200	43,00	43,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camaza	un	0,0002428	198,58	0,05
81379 / SINAPI	cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,80	0,36
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00889	27,58	8,00
11265 / ORSE	Martelo de barracha com cabo	un	0,00812	28,88	0,08
11246 / ORSE	Escale métrica de bambu	un	0,00821	10,22	0,00
11245 / BRSE	Desempeleadeira de madeira 12x22	un	0,08021	11,68	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,9308)				
84758 / SINAPI	Pedreiro (harista)	h	0,3000	8,57	5,45
06111 / SINAPI	servente de obras	h	1,2140	6,00	15,44

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
DRSE - Documento de Obras de Serviço  
Pgina 275  
RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	UNID			
D2669 / ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006813	12,54	0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,8896856	300,08	0,18
10761 / ORSE	Refeição - café de manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1541252	5,88	8,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA (111,9308)		MATERIAL		CUSTO TOTAL	
ENC. (111,9308)		SERV. TERCEIRO		BDI (-23,5400)	
11,04		1,04		16,70	
				70,93	
				87,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	1,0200		
O 01903 / ORSE	Rgamaça cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 58kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3			0,0010
O 10549 / DRSE	Encargos Complementares - Servente	h			1,2100
O 10558 / DRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			8,3880
P 04758 / SINAPI	pedreiro (harista)	h			8,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			1,2100

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	UNID			
07778 / ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	0,8827252	13,00	8,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271	184,14	0,42
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,806813	4,98	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,80803	327,80	0,01
10708 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,8002428	36,90	8,01
10709 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	18,92	0,00
10790 / ORSE	Pruma de face	un	0,00003	25,95	0,00
11243 / BRSE	Martelo sem unha	un	0,80083	27,58	0,80
10492 / DRSE	Cesta Básica	un	0,886813	175,00	1,19
01651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0812112	6,35	0,01
10282 / DRSE	Regua de alumínio c/ 2,08m (para pedreira)	un	0,00006	40,88	8,00
84729 / BRSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,8081214	31,50	8,08

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
DRSE - Documento de Obras de Serviço  
Pgina 288  
RptRelacaoComposicoesEmpForm

*Assinatura*  
Eng. CIVIL / CREA 37880000  
COORDENADOR DO NÚCLEO  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Folha nº 200  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples ACS d=8,48 m	UNID							
07778 /ORSE									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	8,8883642	18,58	0,81				
84722 /ORSE	colher de pedreiro	un	0,00812	18,88	0,80				
84174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,00015	18,80	0,80				
82378 /ORSE	Vale transporte	un	8,1338574	4,58	0,60				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	8,80821	11,60	8,88				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietilano, sem jugular (classe b)	un	8,0089084	12,94	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela su azul)	un	8,0003028	16,82	8,81				
12893 /SINAPI	Sota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,0012112	62,11	0,08				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	8,8034822	11,64	0,84				
07781 /SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal da 4DS mm	m	1,0200	58,81	51,83				
00158 /ORSE	Almoço (Participação de empregador)	un	8,1541252	14,08	2,16				
82711 /SINAPI	carrinho de mas de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0802428	198,58	0,85				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,90	0,36				
80370 /SINAPI	Areia media - posto jarida/fornecedor (retirado na fazida, sem transporte)	m3	0,08108	188,00	8,11				
11265 /ORSE	Martelo de berracha com cabo	un	0,08012	20,80	0,00				
11264 /ORSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	8,08006	13,52	8,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	8,00021	18,22	8,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2140	6,00	15,44				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	8,8086056	300,00	8,18				
18761 /ORSE	Rafiação - café da manhã ( café com leite e dois paes com mantoiga)	un	8,1541252	5,00	0,77				
18362 /ORSE	Soguro de vida e acidente em grupo	un	0,006811	12,54	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,85	MATERIAL	56,97	CUSTO TOTAL	78790	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTU		0,00	ENC (111,9380%)	11,04	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI (23,5400 %)	18,57	97,47
COMPOSIÇÃO SIMÉTRICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAA	UN	QTO						
M 07781 /SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 4DS mm	m	1,8208						
U 01903 /ORSE	Acganssa cimento o areia traço t-1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 padielas areia dim. 8.35 x 0.45 x 0.33 m - Confeççs	m3	0,8018						
U 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2100						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço  
Página: 281  
Relação Composições EmpForm

**Jose Roberto Santos**  
Eng. Civil  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples ACS d=8,40 m	UNID	
D7778 /ORSE			
COMPOSIÇÃO SIMÉTRICA			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	8,3880
P 04758 /SINAPI	Padreiro (horista)	h	0,3080
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2100

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID			
D8379 /ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTO	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
18596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,8027	4,90	0,81
02711 /SINAPI	Carrinho de maõ de eco capacidade 58 a 68 l, pneu com camara	un	8,00006	198,58	0,01
11242 /ORSE	Cheve inglesa 12"	un	0,08803	37,00	0,08
11241 /ORSE	Alicate vult-amparimatro	un	0,00006	141,08	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	8,00806	47,69	0,80
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00806	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,81
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	8,0027	175,08	0,47
10579 /ORSE	Chava de fenda chata 30 cm	un	0,80086	26,89	0,00
04729 /ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	8,80003	31,50	8,08
D4728 /ORSA	Talhadeira chata 10"	un	0,08009	18,58	0,00
D2378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
01651 /ORSA	Óculos branco proteção	pr	0,00848	6,35	0,80
D1096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	28,68	29,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,0009	184,14	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação de empregador)	un	8,86188	14,00	8,86
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela br azul)	un	8,88012	16,82	8,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,00036	12,94	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curta (punho 7* cm)	par	0,00138	11,64	0,02
12893 /SINAPI	Sota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	62,11	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3008	6,00	3,81
02436 /SINAPI	Elatricista (horista)	h	0,3000	8,57	5,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço  
Página: 282  
Relação Composições EmpForm

Folha nº 703

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
09379 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m					m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00824	300,00	0,87		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06188	5,88	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,37	MATERIAL	31,41	CUSTO TOTAL	31,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	4,89	SERV. TERCEIRO	0,41	SDI (23,8408 %)
						9,67	80,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01096 / DRSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluido conector	un	1,8080				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3008				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3800				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000				
P 86111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800				

CÓDIGO	Descrição	UNID			
07692 / ORSE	Leçamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento, em peças da superestrutura	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / DRSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00036	518,00	0,02
11248 / DRSE	Furadeira a Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00036	246,00	0,01
MATERIAL					
11265 / DRSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,008144	28,08	0,00
11264 / DRSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000272	13,52	0,00
80158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
D0941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	184,14	0,70
D1651 / ORSE	Óculos branco proteção	px	0,00198	6,35	0,01
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,008324	198,50	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005786	11,64	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,11	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarala ou atul)	un	0,000504	16,82	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,94	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Documento de Obras de Serviço  
 Página 23 RptRelacaoComposicaoEmpForm

José Roberto Santos de Fátima  
 Eng. Civil / CREA 272023084  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID					
07692 / ORSE	Leçamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento, em peças da superestrutura	m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10578 / DRSE	Formão grande	un	0,000872	15,15	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00		
10505 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,49	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,84	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,58	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00		
10709 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00		
10788 / ORSE	Fá quadrado	un	0,000324	36,90	0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00		
10595 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,80	0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00		
02370 / ORSE	Veia Transporte	un	0,211302	4,58	0,95		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000872	26,89	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármere	un	0,000036	327,88	0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00		
10492 / ORSE	Ceata Básica	un	0,01134	175,80	1,98		
10282 / DRSE	Regua de alumínio C/ 2,08m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00		
04729 / ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000406	18,58	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,00	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	0,57	6,54		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1000	0,57	3,27		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	0,57	6,54		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001808	308,00	0,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	7,67	CUSTO TOTAL	46,37
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. ( 111,9300%)	18,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)
						10,92	57,29

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Documento de Obras de Serviço  
 Página 24 RptRelacaoComposicaoEmpForm

Folha nº 205  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID.
87692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,6200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3600
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,3600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3600
P 96111 / SINAPI	Servente da obras	h 1,6200

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Puradeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,800036	246,88	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	8,800036	518,00	0,82
MATERIAL					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,08
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,008036	25,95	0,00
11245 /ORSE	Oesampoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10789 /ORSE	Nival de balsa de madeira	un	0,800072	18,92	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,98	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,98	0,06
10566 /ORSE	Torquasa	un	0,000036	36,90	0,80
11264 /ORSE	Marrata de 1/2 kg com cabo	un	0,880072	13,52	0,80
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,08
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,008036	327,80	0,81
11265 /ORSE	Martelo de barracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00

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

José Roberto Santos da Paizão  
Eng. Civil CREA 2720293964  
Coordenador do Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID.							
80120 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD COSTO UNIT CUSTO TOTAL							
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com câmara	un 0,000324	188,50	0,06					
12892 / SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,885796	11,64	0,07					
12093 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoada	par 0,00198	62,11	0,12					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com fôrro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 8,880584	16,82	0,81					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,081512	12,94	0,02					
18585 /ORSE	Arco de serra	un 0,000036	22,49	0,00					
84728 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,008162	31,50	8,01					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,236536	14,00	3,59					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00378	184,14	0,78					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 8,00198	6,35	8,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,211302	4,50	0,95					
04174 /ORSE	Oesempoladeira de aço lisa, cebo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 8,08818	10,80	0,00					
84722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000144	18,80	0,00					
0472E /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0004E6	18,58	0,01					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,000072	26,89	0,00					
10578 /ORSE	Ferrão grande	un 0,000072	15,15	0,00					
10492 /ORSE	Ceata Básica	un 0,01134	175,80	1,98					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,000036	29,90	0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 8,000072	40,80	0,80					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,1800	8,57	3,27					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,6200	6,80	20,60					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 8,3600	8,57	6,54					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 8,3600	8,57	6,54					
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,256536	5,80	1,28					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf 0,001008	300,80	0,38					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,01134	12,54	0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	7,67	COSTO TOTAL	46,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5480 %)	10,92	57,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						

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

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO	TOTAL
00128/DRSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
D 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200		
D 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 DD378 / SINAPI	Armador (horistas)	h	0,1800		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		
P D4750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO	TOTAL
88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43468 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
D4D93 / SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h	1,00534	9,89	21,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%)	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	28,54
	0,00	SERV. TERCEIRO	0,80	PREÇO TOTAL	38,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	TOTAL
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		

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

José Robson Santos da Paizão  
Eng. Civil CREA 272029396  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO	TOTAL
80282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
N 43468 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h	1,0000		

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO	TOTAL
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43468 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,87	0,87
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	1,00872	7,78	16,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%)	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	28,10
	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL	28,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	TOTAL
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
N 43468 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
O 85389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	1,0080		

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



Folha nº 206

B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-1D

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID			
88287/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTB	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
3737D/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8000	4,66	4,66
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0088	1,14	1,14
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8888	8,78	9,78
37373/SINAPI	Segura - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8000	0,87	8,87
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0088	8,01	0,81
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0088	0,82	0,82
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211	8,44	18,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		18,08	MATERIAL		7,48
CUSTO TOTAL		25,57	PREÇO TOTAL		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%)	SERV. TERCEIRO	BDI (23,5400%)	PREÇO TOTAL	
0,00	0,00	8,00	6,02	31,59	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 37378/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0088		
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0088		
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0088		
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
N 43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
N 43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0088		
O 95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0088		
F 04238/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0000		

CÓDIGO	Fastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2148, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusiva emboco (ou similar)	UNID			
03652/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTB	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	88361445	11,64	8,84
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 68 l, pneu com câmara	un	0,8881863	198,58	0,04
12893/SINAPI	Bata de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoada	par	0,0812572	62,11	8,08
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliaster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0883143	16,82	8,01
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	8,000064	27,50	0,00

José Robson Santos da Paizão  
Eng. Civil CREA 21/2029394  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

CÓDIGO	Fastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2148, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusiva emboco (ou similar)	UNID			
03652/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTB	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	8,800128	13,52	8,80
11265/ORSE	Martela de borracha com cabo	un	8,888256	28,08	8,81
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,808448	11,68	8,01
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,008448	18,22	8,00
11247/ORSE	Sarra mármora	un	0,888064	327,00	0,02
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,080429	12,94	0,81
04728/ORSE	Talhadeira rhatta 10"	un	88027945	18,58	8,01
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	18,92	8,00
10788/ORSE	Fá quadrada	un	0,0001863	36,90	0,81
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,8028287	13,00	8,84
18596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0070175	4,90	0,03
18492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0078175	175,00	1,24
10282/ORSE	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,800128	88,80	0,01
84729/ORSE	Marrata 1 kg com cabo	un	0,0009315	31,50	0,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,08	2,24
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,080256	18,80	0,00
84174/ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,80032	10,88	0,00
02875/ORSE	Fastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2148 ou similar	m2	1,8500	142,98	150,85
02684/ORSE	Argamassa industrializada Uotomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,48	5,63
D2548/ORSE	Rejunte calarido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	8,5400	3,50	1,89
02378/ORSE	Vale transporte	un	1,2951815	4,50	0,50
81651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,0012572	6,35	0,01
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00235725	184,14	0,43
10790/ORSE	Fuma de face	un	8,008064	25,95	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111/SINAPI	Servante de obra	h	8,9315	6,88	11,84
84750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	8,6400	8,57	11,62
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0878175	12,54	0,09
18517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,0006286	300,08	0,19
18761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,1599787	5,80	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		11,97	MATERIAL		162,39
CUSTO TOTAL		186,93	PREÇO TOTAL		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%)	SERV. TERCEIRO	BDI (23,5400%)	PREÇO TOTAL	
0,80	12,38	1,08	44,08	230,93	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras da Serçipe

Folha nº 207  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD
83652/ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5" x 5cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2148, aplicadas com argamassa industrializada AC-II, rejuntada, exclui emboco (ou similar).	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02340 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	8,5400
M 02875 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	1,0500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,5880
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9000

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07243/ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref: Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada AC-II, rejuntada, exclusiva emboco (ou similar).	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Cape para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarola ou arul)	un	0,8003143	16,82	0,01
12893 /SINAPI	Bsta de segurança com biqueira de ace e colarinho acolchado	par	0,0012572	62,11	0,08
04728 /DRSE	Talhadeira chats 10"	un	0,0027945	18,58	0,01
12095 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,8000429	12,94	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	16,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,8870717	175,00	1,24
04174 /DRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	un	0,88802	10,88	0,80
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,80787175	4,90	8,03
12892 /SINAPI	Luva raspa da cours, cano curto (punho 47* cm)	par	0,0034445	11,44	8,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com camare	un	0,0001463	198,58	8,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabe	un	0,000254	20,00	0,01
11244 /DRSE	Marrata de 1/2 kg com cabe	un	0,000128	13,52	0,00
04729 /ORSE	Marrata 1 kg com cabe	un	0,00089315	31,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,81
06785 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref: niquel - B 2104 ou similar	m2	1,8508	138,07	144,97
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000044	27,50	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço  
Página 291 RptRelacaoComposicoesEmpForm

José Robson Santos da Paizão  
Eng. Civil CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
87243/DRSE	Pastilha cerâmica esmaltada 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref: Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada AC-II, rejuntada, exclusiva emboco (ou similar).	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
D0158 /DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00	2,24
00941 /DRSE	Facilmente com mangos curtos	un	0,80235725	184,14	0,43
D1681 /DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,8812572	6,35	0,01
82378 /ORSE	Vale transporte	un	1,2951815	4,50	0,58
02540 /DRSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5408	3,58	1,89
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,880448	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002287	13,00	0,84
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,49	5,63
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	18,92	0,00
10788 /DRSE	Pá quadrada	un	0,0081863	36,90	0,01
10790 /DRSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	8,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9315	6,00	11,84
04758 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	8,6408	8,57	11,62
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10317 /DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,8086286	300,88	0,19
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599787	5,00	0,80
10362 /DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00707175	12,54	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	8,00	ESC ( 112,93004)	12,39	SERV. TERCEIRO	1,08
MÃO DE OBRA		111,93	MATERIAL		157,31
CUSTO TOTAL		181,85	CUSTO TOTAL		224,86
MÃO DE OBRA		111,93	MATERIAL		157,31
CUSTO TOTAL		181,85	CUSTO TOTAL		224,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 82548 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5488		0,5488
M 86785 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref: niquel - B2104 ou similar	m2	1,0500		1,0500
D 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, votomassa ou similar	kg	4,5880		4,5880
P 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000		0,9000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400		0,6400
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400		0,6400
P 86111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9088		0,9088

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
DRSE - Orçamento de Obras de Serviço  
Página 292 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
88389/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0888	0,78	8,78				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0888	1,14	1,24				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0080	4,66	4,66				
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0880	8,84	0,84				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8800	8,07	8,87				
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0880	1,17	1,17				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,82225	8,57	18,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,56	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	27,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	IBI (23,5400 %)	6,41	33,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0880						
N 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8888						
N 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0800						
N 43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000						
O 95371/SINAPI	curso de capacitacao para pedreira (encargos complementares) - horista	h	1,0080						
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000						

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88134/ORSE	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 28x28cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248/DASE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissionais	un	0,800667	246,08	8,16
11249/DASE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000667	518,08	8,35
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03130/DRSE	Pilar e vigas de madeira, em massaranduba ou angelim, seção 10x18cm a 20x20cm	m3	1,0080	6.591,57	6.591,57
	Vale Transporte	un	0,749571	4,58	3,37

**José Robson Santos da Paixão**  
Eng. Civil CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00134/ORSE	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
82378/DRSE									
04728/URSE	Talhadeira chata 10"	un	0,800999	18,58	0,02				
01651/URSE	Óculos branco proteção	pr	0,807333	6,35	0,85				
08941/URSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0150	184,14	2,76				
00188/DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,0180	14,80	14,25				
12895/SINAPI	Capacete de segurança abs frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0060	12,94	0,08				
10596/URSE	Protetor auricular	un	8,8458	4,98	0,22				
10599/URSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,8180	13,80	8,23				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,887333	62,11	0,46				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,8820	16,82	8,93				
I8788/ORSE	PA quadrada	un	8,086666	36,90	8,02				
02711/SINAPI	Carrinho de man de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camare	un	8,886666	198,50	0,13				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, caso curto (punha *7* cm)	par	0,0230	11,64	0,27				
10579/URSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,081334	26,89	0,04				
04729/URSE	Marrata 1 kg com cabo	un	0,800333	31,50	8,01				
11244/ORSE	Nartelo com unha	un	0,801334	39,04	0,05				
10578/ORSE	Formão grande	un	8,801334	15,15	0,02				
10577/ORSE	Serrote 48cm	un	0,808667	29,98	0,02				
10492/ORSE	Cesta básica	un	8,0450	175,00	7,88				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
86111/SINAPI	Servente de obras	h	3,3308	6,80	42,34				
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	6,6788	8,57	121,14				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,0180	5,80	5,09				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0040	300,00	1,20				
10362/URSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,8458	12,54	0,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	77,14	MATERIAL	6.621,48	CUSTO TOTAL	6.792,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,51	ENC. (111,9300%)	86,34	SERV. TERCEIRO	46,85	IBI (23,5400 %)	1.598,91	8.391,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 83130/ORSE	Pilar e vigas de madeira, em massaranduba ou angelim, seção 10x18cm a 28x20cm	m3	1,0880						
O 10549/URSA	Encargos Complementares - Servente	h	3,3300						

Folha nº 203  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	UNID
00134 / ORSE	m3
Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelin ou madeira de lei	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
O 10551 / ORSE	h 6,67DD
P 01213 / SINAPI	h 6,6700
P 06111 / SINAPI	h 3,3300

CÓDIGO	UNID				
E831D / SINAPI	h				
Pintor com encargos complementares					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINRPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,DD00	4,66	4,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0DD0	1,14	1,14
37373 / SINAPI	Segura - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0D00	0,07	0,07
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletada caixa)	h	1,DDDD	1,68	1,68
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletada caixa)	h	1,DD00	1,68	1,68
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,DIS49	5,57	16,44

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	1D,01	CUSTO TOTAL	28,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0D00
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0D00
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0D00
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0D00
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletada caixa)	h	1,8800
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0D00
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintar (encargos complementares) - horista	h	1,0D00
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0D00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil ORE 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

CÓDIGO	UNID					
D2288 / ORSE	m2					
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta acrílica convencional						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10780 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,08004	36,90	0,0D	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	8,0827	4,90	0,0D	
10595 / ORSE	Protetor solar fps 3D com 12dm	un	0,0018	13,00	0,0D	
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	27,99	5,04	
11250 / ORSE	Rolo lá de carneiro 2Dcm	un	0,0D092	17,50	0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0D18	26,90	0,0D	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01	
02711 / SINAPI	Cerrinho de meio de eco capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,00004	198,50	0,01	
12892 / SINRPI	Luva rasp de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00130	11,64	0,02	
D2378 / ORSE	Vale transparente	un	0,04498	4,58	0,28	
12893 / SINAPI	Botas de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	8,08848	62,11	0,0D	
D4729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00	
D4728 / ORSE	Talhadeira chata 1D"	un	0,0DDD6	18,58	0,0D	
D4725 / ORSE	Espátula	un	0,0DD16	18,5D	0,0D	
04174 / ORSE	Desamponadeira de Aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0D02	1D,8D	0,00	
12E94 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,82	0,0D	
D1651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,0D	
00941 / DRSE	Fordamento com mangas curtas	un	0,0009	184,14	0,17	
12895 / SINAPI	Capacete da segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jogar (classe b)	un	0,00D36	12,94	0,00	
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0027	175,00	0,47	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04703 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2DDD	6,0D	2,54	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00D24	300,00	0,07	
1D362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03	
10761 / DRSE	Refeições - café da manhã (café com leite e dois pão com manteiga)	un	8,0D1D8	5,00	0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Folha nº 28  
B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID.	QTD	CUSTO	TOTAL
92288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m <sup>2</sup>			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	TOTAL
M 87356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1808	0,1808	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2080	0,2080	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	8,4000	8,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,2080	8,2080	

CÓDIGO	Descrição	UNID.	QTD	CUSTO	TOTAL
02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	m <sup>2</sup>			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,81
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00188	13,00	8,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,06	0,47
84729 / ORSE	Marceta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
04729 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
08158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,06108	14,80	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,8089	184,14	8,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
82378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,28
04174 / ORSE	Sespendadeira de aço lisa, rabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,0002	10,80	0,00
84725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	8,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	8,08804	198,58	0,81
12592 / SINAPI	Luva rasp de couro, rano curto (punho 7" cm)	par	8,00138	11,64	8,02
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,01	0,99
12894 / SINAPI	Cspa para chuva em pvc com forro de poliaster, com capuc (amarela ou azul)	un	0,08812	16,82	0,00
12893 / SINAPI	Sota de segurança com biqueira de aço e cdiarinho acolchoado	par	0,00048	62,11	9,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,94	0,00
11252 / ORSE	Escoda de alumínio de abrir com 7 degraus	un	8,00004	269,00	8,01

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

José Roberto Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

CÓDIGO	Descrição	UNID.	QTD	CUSTO	TOTAL
02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	m <sup>2</sup>			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	8,0018	26,98	0,05
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20mm	un	8,00892	17,50	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	8,4000	8,57	7,27
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café de manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,06188	5,08	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	8,80824	388,08	8,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		0,00	0,00	0,00	0,00
MATERIAL		4,63	27,87	13,09	0,00
SERV. TERCEIRO		5,18	70,41	3,08	0,00
MÃO-DE-OBRA		13,19	23,5400	16,71	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	TOTAL
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,01	0,99
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,2000	8,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4800	0,4800	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4800	0,4800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,2000	8,2000	

CÓDIGO	Descrição	UNID.	QTD	CUSTO	TOTAL
02388 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m <sup>2</sup>			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,08004	36,98	0,88
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0818	11,98	0,82
82370 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
08158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06100	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	184,14	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,08048	6,35	0,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID			
02308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1					m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	8,1880	35,56	6,40				
12855 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,00836	12,94	0,80				
D4174 /ORSE	Besempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,0082	18,88	0,88				
D4725 /ORSE	Espátula	un	8,00816	18,50	0,80				
84728 /ORSE	Talhadeira chata 18"	un	8,00806	18,58	0,80				
04729 /ORSE	Narrete 1 kg com cabo	un	8,00802	31,50	0,88				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	8,00827	175,08	8,47				
11258 /ORSE	Rolo lã de carneiro 28cm	un	8,00892	17,50	8,02				
D3767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 128, cor vermelha	un	0,4080	0,83	8,33				
18599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,88188	13,88	8,81				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	8,85				
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	8,88884	269,08	8,81				
82711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com câmara	un	0,80004	198,58	8,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,88812	16,82	8,88				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,88138	11,64	8,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,88048	62,11	0,83				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
D4783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	8,4888	6,57	7,27				
86111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,2888	6,88	2,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
18362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	8,8827	12,54	8,83				
18761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,86188	5,88	8,31				
10517 /ORSE	Exame admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,88824	388,88	8,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	8,61	CUSTO TOTAL	18,83	PREÇO TOTAL	23,26
EQUIPAMENTO		8,00	5,18	SERV. TERCEIRO	0,81	BDI (23,8400%)	4,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 82226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	8,1888			8,1888			
M 83767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 128, cor vermelha	un	8,4880			8,4880			
O 18549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,2888			8,2888			
O 10353 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	8,4888			8,4888			
P 84783 /SINAPI	Pintar (horista)	h	8,4888			8,4888			

José Roberto Santos da Paizão  
Eng. Civil / CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
82308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1					m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
P 86111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000			0,2000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12094 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,88018	16,82	0,00	
11252 /DRSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	169,00	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	8,00405	4,98	0,02	
18598 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 128ml	un	8,80162	13,00	8,82	
10788 /DRSE	Pá quadrada	un	8,00006	36,90	8,08	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 28cm	un	8,88138	17,50	8,02	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	8,8827	26,90	8,87	
10583 /DRSE	Trincha 3"	un	8,8827	11,98	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 60 l, pneu com câmara	un	8,88886	198,58	0,01	
83767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 128, cor vermelha	un	0,2508	8,83	8,21	
83768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 158	un	8,3008	2,58	8,79	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,88854	12,94	8,81	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,88072	62,11	0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,88287	13,64	8,82	
04174 /ORSE	Besempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,8883	10,88	8,88	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,88135	104,14	8,25	
81651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,88072	6,35	0,80	
02226 /DRSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1888	35,56	6,48	
82378 /ORSE	Vale transporte	un	8,06747	4,58	8,30	
02446 /DRSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34	
00158 /DRSE	Rimão (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00824	18,58	8,88	
84728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,80	
04729 /ORSE	Narrete 1 kg com cabo	un	8,88883	31,50	0,80	
18492 /ORSE	Cesta Básica	un	8,80405	175,08	0,71	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
D4783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6080	8,57	10,90	

B

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-I Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID								
02311 / ORSE	m2								
Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalta									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3080	6,00	3,81				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Arefeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,89162	5,00	8,46				
10362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	8,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,08036	300,80	8,11				
RESUMUM DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	6,94	MATERIAL	11,58	CUSTO TOTAL	26,83	PREÇO TOTAL	33,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	7,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	6,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMU/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
D 82304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1,8008						
O 02306 / DRSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalta sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,0008						

CÓDIGO	UNID				
02304 / DRSE	m2				
Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / DRSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24
D4174 / ORSE	Desampenadeira de aço lisa, cabo madalca, rtf:143, Atlas ou similar	un	0,0081	10,80	0,00
12894 / SINAPI	Caps para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,00006	16,82	8,08
12895 / SINAPI	Casquete de segurança abs frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,00018	12,94	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,08801	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00883	38,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de eco e colarinho acolchado	par	0,08024	62,11	0,01
02446 / ORSE	zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	8,10
01651 / DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,08024	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,00045	184,14	0,08
08158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
10583 / DRSE	Trincha 3"	un	0,00009	11,58	0,01
11252 / DRSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01

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

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda : R\$

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

CÓDIGO	UNID								
D23D4 / DRSE	m2								
Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
1D596 / DRSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,81				
10595 / ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,81				
1D788 / DRSE	Fá quadrads	un	0,00002	36,80	0,00				
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,80046	17,50	0,01				
11251 / ORSE	Pincel de xada 2"	un	0,00889	26,90	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de Couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,80069	11,64	0,01				
D2711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 68 l, pnau com camera	un	0,00002	198,50	0,00				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,83	0,21				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
D4783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63				
D6111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,1800	6,08	1,27				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
1D362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,82				
1D761 / ORSE	Arefeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,00012	300,00	0,04				
RESUMUM DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	27,31	MATERIAL	2,79	CUSTO TOTAL	7,60	PREÇO TOTAL	9,39
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)	1,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMU/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02446 / DRSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900						
N D3767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000						
D 1D553 / DRSE	Encargos Complementares - Pintor	h	8,2880						
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800						

CÓDIGO	UNID				
D2323 / ORSE	m2				
Pintura p/ piso, c/ aplicação de 2 demãos de tinta novacolor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul e aplicação c/ rolo - Al					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	TOTAL
02323 / BRSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1					m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04174 / BRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,8801	18,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	8,8018	4,90	0,01		
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,80882	269,08	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	8,0889	26,98	0,82		
11258 / ORSE	Rolo 1 1/2 de carneiro 2Dcm	un	0,80046	17,50	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,08		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	8,88884	190,50	8,01		
18599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,08	8,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,8818	175,80	8,32		
18583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,8809	11,98	8,01		
04729 / ORSE	Macieta 1 kg com cabo	un	8,08802	31,50	8,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,08806	18,58	8,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	8,88824	12,94	0,88		
00941 / BRSE	Fardamento com mangas curtas	un	8,0886	184,14	0,11		
81651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	8,08		
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,8720	9,34	8,67		
82378 / ORSE	Vale transporte	un	8,8319	4,50	0,14		
88158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,04872	14,80	0,57		
12094 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,08888	16,82	0,80		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço a colarinho acolchoado	par	0,00032	62,11	0,82		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,80892	11,64	0,81		
MÃO-DE-OBRA (111,9300)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,08	2,54		
04783 / SINAPI	Pintor (hocieste)	h	8,2888	8,57	3,63		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,84872	5,00	8,28		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		
18517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,00016	300,00	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	8,36
EQUIPAMENTO		0,88	ENC. ( 111,9300)	3,26	SERV.-TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)
						11,97	PRECÇ. TOTAL

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

José Roberto Simões da Paixão  
 Eng. Civil, CREA 2720293954  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	TOTAL
02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1					m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 82229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0728		0,0728		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			D,2888		
O 18553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h			0,2880		
P 84783 / SINAPI	Pintor (hocieste)	h			D,2888		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			0,2008		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	TOTAL
02292 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 02 demãos de líquido selador acrílico, 02 demãos da massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exterior - R4 - 03					m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
18599 / ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	0,0827	13,88	8,04		
18492 / ORSE	Cesta Básica	un	8,00675	175,00	1,18		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,58	0,51		
84174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,008475	10,88	0,01		
84725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	18,50	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Macieta 1 kg com cabo	un	0,008858	31,58	0,00		
18583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05		
18596 / ORSE	Protetor auricular	un	8,00675	4,98	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00811	36,88	0,80		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0089	12,94	0,01		
12094 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,0883	16,02	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço a colarinho acolchoado	par	8,8812	62,11	8,87		
12092 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,88345	11,64	0,84		
83767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0888	0,83	0,03		
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 58 a 68 l, pneu com câmara	un	0,08811	198,58	8,82		
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	8,884275	26,98	0,12		
11258 / ORSE	Rolo 1 1/2 de carneiro 28cm	un	8,882105	17,58	8,84		
82231 / ORSE	Tinta pva latex para exterior - cor almu branco gelo	l	0,1880	10,32	3,30		

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



CÓDIGO	02292/DRSE	Reserva para exteriores, sobre paredes com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de tinta PVA latex convencional para exteriores - Rev.03	UNID	m2					
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01602 /ORSE	Massa acrílica	un	0,7200	6,72	4,84				
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,67	1,53				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	184,14	0,41				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14				
01651 /DRSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,93%)	pr	0,0012	6,35	0,01				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	6,00	6,99				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	8,57	17,25				
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08				
10517 /DRSE	Exams admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
10761 /DRSE	Refeição - café de manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76				
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>11,44</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>15,23</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>40,49</b>	<b>PRECED TOTAL</b>	<b>50,02</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>ENC. (111,9300%)</b>	<b>12,80</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>1,02</b>	<b>BDI (23,5400 %)</b>	<b>9,53</b>	<b>50,02</b>	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>					UN	QTD			
0 02282 /DRSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico			m2	1,0000				
D 02287 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais			m2	1,0000				
O 08624 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento a retoques - Rav 01			m2	1,0000				

CÓDIGO	02309/ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	UNID	m2	
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767 /SINAPI	Lixa am folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83	0,75
01651 /DRSE	Óculos branco proteção	pr	0,0812	6,35	0,01
D1604 /DRSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	27,75	12,49
01032 /ORSE	Funde sintético nivelador selador (cocalit ou similar)	l	0,0900	32,64	2,94
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	184,14	0,41
00150 /DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, D = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

**José Robson Santos da Paixão**  
Eng. Civil /CREA 2720293054  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	02309/ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	UNID	m2					
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02226 /DRSE	Tinte esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40				
12892 /SINAPI	Luvrs rraspa de couro, ceno curto (punho *7* cm)	pac	0,00345	11,64	0,04				
12893 /SINAPI	Bota da seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	pr	0,0012	62,11	8,07				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro da poliester, com capuz (amrela Du arul)	un	0,0003	16,82	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal cam suspensora de polietileno, sem jugular (clasee b)	un	0,0009	12,94	0,01				
04729 /DRSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,008055	31,50	8,00				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,08038	18,50	0,01				
10788 /DRSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,08				
84728 /DRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Bssica	un	0,00675	175,00	1,18				
10583 /ORSE	Tcinche 3"	un	0,004275	11,99	0,05				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03				
10595 /ORSE	Protetor solor fpo 3D com 120ml	un	0,0027	13,08	8,04				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	198,50	0,02				
04174 /DRSE	Desempanadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,81				
11250 /DRSE	Rolo 10 de carneiro 20cm	un	8,882185	17,50	0,04				
11251 /DRSE	Pincol de seda 2"	un	0,004275	26,90	0,12				
11252 /DRSE	Escade de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,080095	269,00	0,03				
02378 /DRSE	Vale transporta	un	0,113885	4,50	0,51				
<b>MÃO-DE-OBRA (111,93%)</b>									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	6,00	6,99				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	8,57	17,25				
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76				
10517 /DRSE	Exams admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>11,44</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>27,73</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>52,57</b>	<b>PRECED TOTAL</b>	<b>64,95</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>ENC. (111,9300%)</b>	<b>12,80</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>1,02</b>	<b>BDI (23,5400 %)</b>	<b>12,38</b>	<b>64,95</b>	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>					UN	QTD			
O 02303 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação da 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques			m2	1,0000				
D 02305 /ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1			m2	1,0000				

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	02309/ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de funde sintético nivelador e 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte.	UNIS	m2	1,9844
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	02308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNIS	m2	1,9844

CÓDIGO	09163/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, complete	UNID	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0800324	246,88	0,08
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,8030324	510,88	8,88
MATERIAL					
86616 /ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	7,47	7,47
04728 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,00073674	18,58	0,01
44728 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0024558	31,50	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,84061296	18,80	0,01
10282 /ORSE	Regue de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,80030648	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0181656	175,00	3,18
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00400324	29,90	8,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000648	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000648	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000324	22,48	0,00
84174 /DRSE	Senempendeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007662	10,80	0,01
82370 /ORSE	Vale transport	un	0,3344818	4,58	1,51
01651 /BRSE	Óculos branco proteção	pr	0,8032262	6,38	0,02
80941 /DRSE	Fardamento com mangá curta	un	0,8860552	184,14	1,12
00158 /DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4189624	14,48	5,75
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,8098736	16,02	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0242204	12,94	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,80849136	36,90	4,82
12892 /SINAPI	Luva xapá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,80928464	11,64	0,11
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,8107268	10,22	8,81
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01861	134,66	2,53
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (15 a 35 mm) poste pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05643	135,37	7,64
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0049116	188,50	0,10
01179 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	22,9500	0,80	18,36

**José Roberto Santos da Paixão**  
 Eng. Civil - CREA 2720293954  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00039

Ref: Junho/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	09163/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, complete	UNID	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,08487	101,30	8,60
11265 /DRSE	Martelo de botrache com cabo	un	0,0061296	20,00	8,81
11264 /DRSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0030648	13,52	0,00
11247 /ORSE	Secra mármore	un	0,0015324	327,00	0,05
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0400324	36,80	0,00
11245 /DRSE	Desampeladeira de madeira 32x22	un	0,0107268	11,60	0,01
11244 /DRSE	Martelo com unha	un	0,0080648	39,04	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,84015324	27,50	0,00
10790 /DRSE	Prumo de face	un	0,0015324	25,95	0,00
18789 /DRSE	Nível de belha de madeira	un	0,8003648	18,92	0,81
12893 /SINAPI	Acetate de segurança com biqueira de aço e colarinho acelchoado	par	0,0032262	62,11	8,28
18589 /DRSE	Protetor solar fpe 38 com 120ml	un	0,0726624	13,00	0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,8181656	4,98	0,89
21015 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 88 mm ( 3" ), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5500)	m	6,4008	117,78	706,68
NÃO-DE-OBRA (111,934)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4324	8,57	0,59
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0162	8,57	0,29
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,4558	6,00	31,23
04750 /SINRPI	Pedreiro (horista)	h	1,5324	8,57	27,83
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,41094624	5,00	2,05
10362 /DRSE	Segure de vida e acidente em grupo	un	0,0101656	12,54	8,23
10517 /DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0161472	388,00	8,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	NÃO DE OBRA	28,28	MATERIAL	763,65	CUSTO TOTAL	826,35	PREÇO UNIT	
EQUIPAMENTO	ENC. (111,93004)	31,66	SERV. TERCEIRO	127,64	BDR (23,6400-A)	194,52		0,020,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 21015 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 88 mm ( 3" ), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5500)	m						6,0000
M 06616 /ORSE	Braquete monofásico	un						1,0000
D 08095 /ORSE	Concrete simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lampada e edeneado	m3						0,0900
D 82487 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3						8,0908
D 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h						1,5000

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m completo	UNID
891637/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10580 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,8888
F 04750 /SINAPI	Pedreira (horista)	h 1,5800
P 86111 /SINAPI	Sarvente de obras	h 1,5888

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID			
82282/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,58	0,18
84728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	8,88003	18,58	0,88
12890 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,88006	16,82	8,08
04725 /ORSE	Espátula	un	8,88889	18,58	8,88
04174 /ORSE	Sesampenedeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
84729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	8,88001	31,50	0,88
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,08024	6,35	0,08
81332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,67	1,53
88941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,88848	184,14	8,88
88158 /ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	8,88884	14,00	6,43
18599 /ORSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	8,88054	13,08	0,01
82711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	8,88082	198,50	8,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,88135	175,00	0,24
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	8,81
18596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,81
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	per	0,00024	62,11	0,81
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	8,88802	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	8,00846	17,58	8,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	8,02
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	8,80002	269,80	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	8,08869	11,64	8,81
83767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	8,5009	8,83	0,42
12895 /SINAPI	Copacete de segurança aba frontal com suspensao de polietilene, sem jugular (classe b) MAU-DE-UBRA (111,93%)	un	0,88818	12,94	0,88

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

ORSE - Orçamento de obras de Serviço

Página 308

RelacaoComposicoesEmpForm

**José Robson Santos da Paixão**  
 Eng. Civil /CREA 2720233954  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID			
02282/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	6,08	1,27
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2088	8,57	3,63
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,88834	8,88	8,13
10362 /ORSE	Segura de vida e acidente em grupo	un	8,80135	22,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		2,31	MATERIAL		2,89
EQUIPAMENTO		0,00	SERV. TERCEIRO		0,21
ENC. (111,9300%)		2,59	BDI (23,5400%)		1,88
					9,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO IHSUNO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 81332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	1	8,2800	
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1	0,5008	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1	0,1880	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	1	0,2000	
F 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1	8,2008	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1	0,1000	

CÓDIGO	Quadra de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em nêril. Rv 03	UNID			
08338/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0132	184,14	2,43
00413 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70"	m	1,8880	10,63	10,63
00436 /ORSE	Caixa de medicao bl ou tsifásica, em nêril (polycarbonatd)	un	1,0800	95,08	95,88
08663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,88	7,00
80865 /ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5800	3,18	4,65
00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1"	un	3,0000	1,48	4,20
D1094 /ORSE	Haste cobreada copperveld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,08 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,08704	6,35	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	8,7018	4,50	3,16

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

ORSE - Orçamento de obras de Serviço

Página 310

RelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 18 kva) com caixa em noril, Rev 03	UNID							
88338 / DRSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04720 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,88192	18,88	0,88				
84729 / ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	2,00044	31,88	2,01				
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para alatruduto 16mm, d=1/2"	un	1,0008	0,35	0,35				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0396	175,00	6,93				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,06000	26,89	8,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchado	par	0,8066	62,11	0,41				
11241 / ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,80800	141,08	8,12				
12092 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,82824	11,64	0,24				
12095 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00528	12,94	0,07				
62711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com câmara	un	8,88808	190,50	0,17				
00282 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletrudoto d=1 "	un	3,0000	6,98	2,70				
80868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,8088	22,28	44,56				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	8,88644	37,88	8,82				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,88176	16,82	8,03				
80150 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,89584	14,80	12,54				
18599 / DRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,81584	13,88	8,21				
10596 / DRSE	Protetor auricular	un	8,8396	4,90	8,19				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	8,80880	47,69	0,84				
18788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,88880	36,98	0,83				
MÃO-DE-OBRA (111,934)									
06111 / SINAPI	Sarvente de obras	h	4,4088	6,08	55,95				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,4009	8,67	78,91				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / BRSE	Seguro da vida e acidente em grupo	un	0,0396	12,54	0,58				
18517 / BRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,80352	308,00	1,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,89504	5,00	4,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,11	MATERIAL	387,77	CUSTO TOTAL	449,67	PREÇO TOTAL	555,52
EQUIPAMENTO		8,88	ENC. (111,93804)	71,75	SERV. TERCEIRO	6,84	BDI (23,5488 %)	185,205	555,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00282 / ORSE	arruela de alumínio p/eletrudoto d=1 "	un	3,0888						
M 80313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletrudoto d=1 "	un	3,0008						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviços de Manutenção de Praças no Município

José Roberto Santos da Patrão  
 Eng. Civil / CREA 2720293954  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 18 kva) com caixa em noril, Rev 83	UNID	
00330 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 08413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 7D"	m	1,0600
M 00436 / ORSE	Caixa de medição bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	un	1,0800
M 00663 / BRSE	Conector p/ haste de atarçamento 3/4"	un	1,8060
M 00865 / ORSE	Eletrudoto condutete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000
M 01094 / ORSE	Haste cobrada copperwaid p/ sterramento 254 micr d= 3/4" x 3,88 m c/conector	un	1,0600
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletrudoto 16mm, d=1/2"	un	1,0608
M 00860 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,8880
D 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Sarvente	h	4,4888
D 10552 / BRSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,4808
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,4088
P 86111 / SINAPI	sarvente de obras	h	4,4800

CÓDIGO	Reator manual de valas com compactação utilizando sêpe. Sem controle do grau de compactação	UNID			
80072 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
82370 / ORSE	Vale transporte	un	0,1892	4,50	8,05
04720 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,8086	10,50	8,01
88158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2836	14,08	2,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,0816	6,35	0,01
08941 / ORSE	ordamento com mangas curta	un	8,8038	104,14	0,55
18599 / DRSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	0,8036	13,00	8,05
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com câmara	un	0,8884	198,58	8,88
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,8812	12,94	8,82
12094 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0884	16,02	0,81
12093 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchado	par	8,8416	62,11	8,10
12092 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0846	11,64	0,85
04729 / DRSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	8,8882	31,58	0,01
18708 / ORSE	Pá quadrada	un	8,8004	36,98	8,81
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	8,8898	4,90	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	8,8898	175,80	1,58

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviços de Manutenção de Praças no Município

CÓDIGO	Reboco manual de paredes, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	UNID						
00072 / ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93h)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0088	6,00	25,43			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café de manhã ( café com leite a dois pães com manteiga)	un	8,2836	5,00	1,82			
10517 / ORSE	Exames admissionais/damissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 / ORSE	seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	12,00	MATERIAL	6,22	CUSTO TOTAL	33,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC (111,9308h)	13,43	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	7,77	48,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
D 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
P 86111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0080					

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	UNID			
03317 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
18596 / DRSE	Protetor auricular	un	0,08576	4,90	0,03
80370 / SINAPI	Areia media - posen jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	180,80	2,16
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,080768	12,94	8,81
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,082944	11,64	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,183228	4,50	0,46
12894 / SINAPI	Copa para chuva em pvc com forra de poliester, com capuz (omarrala ou azul)	un	8,880256	16,82	0,80
02711 / SINAPI	Carrinho de moe de aca capacidade 58 a 60 l, pneu com camara	un	8,008136	198,50	0,03
01378 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,88	7,24
11247 / ORSE	Serre mármore	un	0,00806	327,88	0,82
11265 / ORSE	Mortelo de borrache rom cabo	un	0,008024	20,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de agurancia com biqueira de eco e cplazinho acolchoado	par	0,001824	62,11	0,86
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	8,08012	13,92	8,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	8,08812	18,92	8,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	8,00006	25,95	8,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	8,08006	27,50	0,00

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

ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

**José Robson Parto da Paixão**  
Eng. Civil OREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	UNID						
03317 / ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / DRSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,80			
11246 / DRSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	10,22	8,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00068	31,50	0,00			
81651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	8,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	8,08576	175,00	1,01			
00158 / DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82			
10292 / DRSE	Reguo de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00			
80941 / ORSE	Ferdamento com mangas curta	un	0,00192	184,14	0,35			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,88	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,8803	10,80	0,00			
18788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	13,80	8,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA	9,22	MATERIAL	13,27	CUSTO TOTAL	33,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,08	ENC (111,9300h)	10,33	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,5400 %)	7,93	41,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 sacd cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,8200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servante	h	0,6000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6080					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,5080					

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

DRSE = Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento/areia/vedacit	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
83318/DRSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174/DRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,88	0,00
84722/DRSE	Celher da pedreira	un	8,88824	18,88	8,88
82378/ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	8,46
04728/DRSE	Talhadeira chata 10"	un	8,888204	18,58	0,00
84729/ORSE	Marrets 1 kg com cabo	un	0,888868	31,58	0,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,081024	6,35	8,81
81113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	8,4888	7,36	2,94
88941/DRSE	Fardante com mangas curte	un	8,80192	184,14	8,35
00158/DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,80	-1,82
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	8,800768	12,94	8,81
88370/SINAPI	Areia média - poste jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	m3	8,8216	100,80	2,16
11246/DRSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	18,22	8,80
11247/DRSE	Serra mármere	un	8,00006	327,80	8,82
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	8,88812	13,52	0,88
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	8,88824	20,80	0,80
11245/DRSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	8,80042	11,60	8,88
81379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	8,0448	8,80	7,24
82711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com câmara	un	0,888136	198,58	8,83
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punha *7* cm)	par	8,882944	11,64	8,03
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	par	0,081824	89,11	0,06
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com fôrro de poliéster, com capus (amarela ou azul)	un	8,80236	16,82	8,88
18282/ORSE	Água de alumínio c/ 2,00m (para pedreira)	un	8,80812	48,88	0,80
10750/ORSE	Prumá de faca	un	0,88888	35,85	8,00
18769/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	8,88818	19,88	0,89
18788/ORSE	Fá quadrada	un	8,88816	36,98	8,81
18492/ORSE	Cesta básica	un	8,88576	175,00	1,81
10599/ORSE	Pretator saler fps 38 com 128ml	un	8,882304	13,88	0,03
18596/ORSE	Pretator auricular	un	8,88576	4,98	0,83
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	8,88886	27,50	8,88
86111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
84750/SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	6,00	8,65
84750/SINAPI	Padreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil - CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento/areia/vedacit	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
83318/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
30517/DRSE	Exames admissionais/damissionais (checkup)	cj	0,000512	300,88	8,15
10362/ORSE	Seguro de vida a acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07
10761/ORSE	Arefeição - Café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,08	0,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		9,22	MATERIAL	16,21
			10,33	SERV. TERCEIRO	0,87
				CUSTO TOTAL	36,63
				FREQU TOTAL	45,25
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01985/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3, com aditivo vedacit ou similar - 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim.	m3	8,8200		8,8200
01049/ORSE	Encargos Complementares - Servente	b			0,6000
01055/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,6000
P 84750/SINAPI	Padreiro (horista)	h			0,6000
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h			0,6000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento/areia/vedacit	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02624/DRSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248/DRSE	Furadeira e Passafuradeira elétrico Bosch ou similar profissional	un	8,8000039	246,00	0,00
11249/DRSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000039	510,00	0,80
MATERIAL					
DD367/SINAPI	Areia grossa - poste jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	m3	8,010043	101,38	1,02
11265/URSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007358	20,08	0,00
08370/SINAPI	Areia média - poste jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	3,6752	8,88	2,94
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com câmara	un	8,8808956	198,58	8,02
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) poste pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,086097	135,37	8,93
84721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) poste pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,082299	134,66	8,31
12092/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punha *7* cm)	par	0,0146673	17,64	0,82
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	par	8,808976	62,11	0,03
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com fôrro de poliéster, com capus (amarela ou azul)	un	0,0012753	16,02	0,80

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Folha nº 220  
 B

CÓDIGO	Remoção e reposição de mais-fio	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00038261 12,94 0,01
10577 / ORSE	Serrate 48cm	un ,00008839 29,90 0,00
11243 / ORSE	Nartels sem unha	un ,08001839 27,50 0,08
18579 / DRSE	Chave de fenda chata 30 cm	un ,88008079 26,09 0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un ,88008956 36,90 0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 38 com 128ml	un ,80114787 13,00 0,01
10556 / ORSE	Protetor auricular	un ,80286974 4,98 0,01
18586 / ORSE	Tecquasa	un ,88888035 36,90 0,00
18585 / ORSE	Arco de serra	un ,80800039 22,45 0,00
18789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un ,80083679 18,92 0,08
10578 / ORSE	Fornão grande	un ,00088879 15,15 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00813434 10,58 0,08
84729 / ORSE	Marrata 1 kg com cabo	un ,80804478 31,50 0,00
18282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,08m (paca pedreiro)	un ,08883679 48,88 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un ,08286974 175,08 0,50
11264 / BRSE	Marcete de 1/2 kg com cabo	un ,88083679 13,52 0,00
00941 / ORSE	Fundamento com mangas curta	un ,80855658 184,14 0,18
11247 / ORSE	Serça mármore	un ,00001839 327,80 0,01
11246 / ORSE	Bscala nétrica de bambú	un ,00012877 18,22 0,08
11245 / BRSE	Sesempoladeira de madeira 12x22	un ,00012877 11,68 0,00
00158 / ORSE	Rincoço (Participação do empregador)	un ,06491987 14,00 0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un ,00001839 25,95 0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr ,80050976 6,35 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un ,00455931 4,50 0,25
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,00009198 10,80 0,00
84722 / ORSE	Canher de pedreiro	un ,00007358 18,80 0,00
11244 / ORSE	Mactalo com unha	un ,00080079 39,04 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	
01213 / SINRPI	Carpinteira de formas (horista)	h 0,80396 8,57 0,87
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,18396 8,57 3,34
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 8,08198 8,57 0,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 8,44782 6,00 5,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

José Roberto Santos da Paizão  
 Eng. Civil CREA 1720293954  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (chocup)	cj ,00025587 308,08 0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un ,80286974 12,54 0,04
10761 / ORSE	Arefeição - café da manhã (café com leite a dois pães com manteiga)	un ,86491987 5,00 0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE-OBRA 4,32 MATERIAL 16,44
EQUIPAMENTO 8,08		SERV. TERCEIRO 0,44
		CUSTO TOTAL 20,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
D 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0110
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento a acoia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas acoia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 8,0810
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3600
O 10530 / DRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 8,3680

CÓDIGO	Sarrafheiro com encargos complementares	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Segurs - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 8,07 0,07
43489 / SINAPI	Epl - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,17 1,17
43465 / SINAPI	Fornamentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 8,84 8,84
37376 / SINAPI	Alimentacan - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,8000 4,66 4,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,78 0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,14 1,14
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	
06110 / SINAPI	Sarrafheiro (horista)	h 1,01211 0,57 18,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE-OBRA 18,37 MATERIAL 8,66
EQUIPAMENTO 0,00		SERV. TERCEIRO 0,00
		CUSTO TOTAL 27,03
		PREÇO TOTAL 33,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

CÓDIGO	Serralheiro com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Tcansporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Saguco - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43465 / SINAPI	Feramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95377 / SINAPI	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID							
88316/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59				
43491 / SINAPI	Epi - familia sarvente - hacista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,02225	6,00	13,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,99	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112/93004)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BOI (23,3400 \$)	5,06	26,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Saguco - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000

\* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, D - Serviço auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviços  
 Página 319 RptRelacaoComposicoesEmpForm

**José Roberto Santos da Patrão**  
 Eng. Civil / CREA 2720293954  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43451 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabe de 6 mm2 - fornecimento a instalação	UNID					
07925/DRSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva reapa da couro, cano curto (punhe *7* cm)	par	0,000892	11,64	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho selchoado	per	0,000028	62,11	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança abe frontal com suspensae da polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	12,94	8,88		
11240 / DRSE	Alicate com isolamente	un	0,000004	47,69	0,00		
02378 / DRSE	Vale transporte	un	0,00216	4,50	0,81		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 cam 120ml	un	0,000072	13,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,90	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89	0,00		
10492 / DRSE	cesta Básica	un	8,80018	175,00	0,03		
01573 / SINAPI	Terminal a compressad em cebca eatenhado para cabe 6 mm2, lfura e 1 compressae, para parafusd da fixac ao m6	un	1,0000	1,49	1,49		
01691 / ORSE	Óculos branco proteçã	pr	0,000032	6,35	0,00		
00941 / ORSE	Fardamantd com mangas curta	un	0,000006	184,14	0,01		
00158 / DRSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004872	14,00	0,06		
11241 / DRSE	Alicate volt-amperemetro	un	8,888888	141,98	8,88		
11242 / ORSE	chave inglesa 12"	un	0,888884	37,08	8,88		
12894 / SINAPI	capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,880088	16,82	0,00		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0408	8,57	0,73		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00018	12,54	0,00		
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016	300,00	0,00		
10761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072	5,00	0,02		
07880 / DRSE	Alicate de compressão para terminais da compressão de cabos com saçãe até 120mm2	h	0,0030	2,67	0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	1,60	CUSTO TOTAL	

\* E - Equipamento, M - Material, P - Não-de-obra, S - Serviço de terceiro, B - Serviço Auxiliar  
 DRSE - Orçamento de Obras de Serviços  
 Página 328 RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Terminal de compressor para cabo de 6 mm <sup>2</sup> - fiação e instalação	UNID	
EQUIPAMENTO	ENC. (111,93004) D.33 SERV. TERCEIRO 0,11 BDI (23,5400%)	2,44 8,57 3,01	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01573 / SINAPI	Terminal a compressa em cobra estanhada para cabo 6 mm <sup>2</sup> , 1fura e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000
O 18552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	8,0400
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400
S 07888 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seçaR até 120mm <sup>2</sup>	h	0,0330

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm) p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	UNID			
00889 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,35	0,81
00150 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,11198	14,00	1,57
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,88165	104,14	0,30
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,1380	0,22	8,25
04729 / DRSE	Nairra 1 kg com cabo	un	8,88055	31,50	8,80
02378 / DRSE	Vale transporte	un	8,88725	4,58	0,39
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,80495	175,08	0,87
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	8,08011	36,98	0,88
18592 / DRSE	Lima chata 12"	un	0,88855	36,36	8,00
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,00055	19,57	0,00
10596 / DRSE	Protetor auricular	un	8,80495	4,90	8,02
18599 / DRSE	Protetor solar fps 38 com 120ml	un	0,00198	13,08	0,83
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,888685	25,50	0,82
04728 / ORSE	Talhadeira chata 18"	un	0,008165	18,58	0,88
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de 4CD capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00811	198,58	8,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	8,808385	22,80	8,81
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	8,08833	63,88	8,82
11256 / DRSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	8,08022	60,80	0,81
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,88822	32,30	8,81
21013 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm ( 2" ), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbc 5580)	m	1,0100	73,27	74,08
12892 / SINAPI	Luva toapa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	11,64	0,03

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

DRSE - Orçamento de Obras de Serviço

RptRelaçãoComposiçõesEmpForm

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil / CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm) p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	UNID							
00889 / ORSE		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Botas de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,08888	62,11	0,85				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	16,82	8,08				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,80066	12,94	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,931)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,5500	6,80	6,99				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5500	8,57	9,99				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / DRSE	Seguro da vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames Admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,88044	388,08	0,13				
10761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	3,88	0,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,01	MATERIAL	77,62	CUSTO TOTAL	95,35	PREÇO TOTAL	117,80
EQUIPAMENTO	8,00	ENC. (111,93004)	0,97	SERV. TERCEIRO	8,75	BDI (23,5400%)	22,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 80981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,6888	0,22	8,35				
M 21813 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 58 mm ( 2" ), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbc 5580)	m	1,0100		1,0100				
O 18549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,5500		8,5500				
O 18554 / DRSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5500		0,5500				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5580		0,5580				
P 86111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,5500		8,5500				

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm) p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580	UNID			
88435 / DRSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,6888	0,22	8,35
88941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	184,14	8,36
81651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,80184	6,35	0,01
08158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,13234	14,80	1,85
18788 / ORSE	Pá quadrada	un	8,88813	36,98	0,80

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

RptRelaçãoComposiçõesEmpForm

Orçama nº 223  
 B

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580	UNID						
88435/DRSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00013	198,50	0,83			
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00039	63,00	0,02			
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,080485	22,80	0,01			
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000715	25,50	8,02			
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00026	32,30	0,01			
10599/ORSE	Protetor solar fpa 30 cm 120ml	un	0,00234	13,00	0,03			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03			
10593/ORSE	Prato simples 38cm	un	0,800065	19,57	0,00			
10592/ORSE	Lima Chata 12"	un	0,800065	36,36	0,08			
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00026	60,00	0,02			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,103675	4,50	0,47			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	8,00299	11,64	0,03			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104	62,11	0,06			
12494/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00826	16,82	0,00			
18452/ORSE	Cesta Básica	un	0,08385	175,08	1,02			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00070	12,54	0,01			
21015/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm ( 3" ), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100	117,78	110,96			
84729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000065	31,50	0,00			
04728/DRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000195	18,88	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,9300%)							
D2696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,6500	8,57	11,81			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,6500	6,00	8,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	8,08	0,88			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00	0,16			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,47	MATERIAL	123,29	CUSTO TOTAL	144,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	10,61	SERV. TERCEIRO	10,89	BDI (23,5400%)	33,96	1787,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 80981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,6088					
N 21015/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm ( 3" ), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 DRSE - Orçamento de Obras de Serviço  
 Página 323 RptRelacaoComposicoesEmpForm

José Robson Santos da Paixão  
 Eng. Civil CREA 2720293954  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabiana

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580	UNID	
88435/DRSE		m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,6500
O 10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	8,6500
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,6500
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,6500

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	UNID			
00885/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10748/ORSE	Fá quadrada	un	0,00006	36,90	0,80
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
11255/DRSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00818	63,00	0,01
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	8,08021	22,80	8,00
11253/DRSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	25,50	0,01
84729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	8,00003	31,50	0,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fpa 30 cm 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
10596/DRSE	Protetor auricular	un	0,0827	4,98	0,01
18593/ORSE	Prato simples 38cm	un	0,00003	19,57	0,00
10592/ORSE	Lima Chata 12"	un	0,00003	36,36	0,80
04724/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,88	0,00
30492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,80048	62,11	0,83
80158/ORSE	Almoço (Participação de empregador)	un	0,06104	14,00	0,86
00941/ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	8,8009	184,14	0,17
21009/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm ( 3/4" ), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100	25,96	26,22
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,94	0,00
12494/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	8,00012	16,42	8,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,00048	6,35	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00134	13,64	0,02
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,80006	198,50	0,01
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,80012	32,30	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 DRSE - Orçamento de Obras de Serviço  
 Página 324 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Material	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTD TOTAL				
80005 / ORSO	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (28mm) p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTD TOTAL				
08981 / DRSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4708	8,22	0,18				
86111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,9304)								
81696 / SINAPI	Servente de obras	h	8,3808	6,08	3,81				
81696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	8,3008	8,57	5,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / DRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	8,88024	380,88	8,07				
18362 / DRSE	Segura de vida e acidente em grupo	un	2,0027	12,54	0,03				
10761 / DRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,86180	5,88	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,37	MATERIAL	20,15	COSTO TOTAL	37,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		8,00	ENC. (111,93004)	4,89	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (21,5400 %)	8,98	46,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4708						
M 21009 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 28 mm ( 3/4" ), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	1,8188						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servante	h	0,3000						
D 10554 / DRSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3888						
P 82696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,3080						
P 86111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3808						

CÓDIGO	Material	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTD TOTAL
88892 / ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (108mm) p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 18,55kg/m, NBR-5580	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTD TOTAL
04729 / DRSE	Marrata 1 kg com cabo	un	0,80087	31,58	0,00
18599 / ORSE	Protetor solar fps 3D com 120ml	un	0,80252	13,08	0,03
18596 / DRSE	Protetor auricular	un	2,0863	4,90	8,83
18593 / DRSE	Prato simples 30cm	un	0,80087	19,57	0,00
18592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,08807	36,36	8,80
18492 / ORSE	Cesta Básica	un	2,8863	175,00	1,10
D4728 / ORSE	Talhadeira chata 18"	un	0,80821	18,58	0,80

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil / CREA 27202939-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CÓDIGO	Material	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTD TOTAL				
88892 / ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (108mm) p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 18,55kg/m, NBR-5580	m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTD TOTAL				
82378 / DRSE	Vale transporte	un	8,11165	4,50	0,50				
81651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	8,88112	6,35	0,01				
D8981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,8700	8,22	0,46				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	8,0021	144,14	0,39				
08158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	8,14232	14,00	2,00				
21016 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 180 mm ( 4" ), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	m	1,8188	170,69	172,40				
11257 / DRSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,80828	32,30	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	8,00828	16,82	0,08				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	par	0,08112	62,11	0,87				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	11,64	0,04				
82711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 68 l, pneu com câmara	un	0,00814	198,58	0,03				
D1784 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,00814	36,98	0,01				
12895 / SINAPI	Cepacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,08884	12,94	8,01				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,88028	60,00	0,02				
11255 / DRSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,80042	63,80	0,03				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,80049	22,80	0,81				
11253 / DRSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,88077	25,50	8,82				
02696 / SINAPI	Encanador do bombeiro hidráulico (horista)	h	0,7808	8,57	12,71				
D6111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7080	6,88	8,90				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,04	0,71				
10362 / DRSE	Segura de vida e acidente em grupo	un	8,8863	12,54	0,88				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00856	300,00	8,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,20	MATERIAL	177,17	COSTO TOTAL	199,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,93004)	11,41	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (23,5400 %)	47,02	246,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M D8981 / DRSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,0780						
M 21816 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 180 mm ( 4" ), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	m	1,0108						
D 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servante	h	0,7000						
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,7000						

CÓDIGO	Descrição	UNID	Valor
00892/AORSE	Tubo aço galvanizado/c/costura 4" (100mm) p/ condução fluidos classe levp. e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	m	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>			
F 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,7008
F 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7800

**José Robson Santos da Paixão**  
 Eng. Civil CRE 27202939/4  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

ORSE - orçamento de Obras de Serviço