

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

MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL Mª IRENE TAVARES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar						UNID			
02052 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00899 / ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	1,0000		4,00		4,00			
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000		43,00		43,00			
06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000		8,10		8,10			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024		12,95		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03764		4,50		0,17			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008		36,90		0,00			
06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000		3,74		3,74			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008		16,83		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018		165,00		0,30			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008		207,00		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092		11,65		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032		62,16		0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,90		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006		175,63		0,11			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004		31,50		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012		13,85		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072		35,90		0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032		6,00		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072		14,00		0,57			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000		5,51		4,66			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		5,00		0,20			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,20	MATERIAL	62,21	CUSTO TOTAL	67,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	2,46	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 23,5400 %)	15,80	82,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00899 / ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar							un	1,0000
M	06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar							un	1,0000
M	01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate							un	1,0000

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

CÓDIGO	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	UNID
02052 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

CÓDIGO	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in	UNID
04449 / ORSE	stalado - Rev 06_10/2021	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01019 / ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2 1,0000 57,95 57,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 57,95 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 57,95 BDI( 23,5400 %) 13,64 71,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 01019 / ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast	m2 1,0000

CÓDIGO	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UNID
97640 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 0,0765 0,06 0,00
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,0507 1,15 0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0258 0,01 0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 0,0765 0,70 0,05
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0258 0,76 0,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0507 0,56 0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 0,0765 2,28 0,17
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 0,0765 0,81 0,06
MÃO-DE-OBRA (111,51%)		
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h ,02604252 7,46 0,41
	Servente de obras	h ,05157204 5,51 0,60

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

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

MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL Mª IRENE TAVARES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017							UNID		
97640 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	0,35	CUSTO TOTAL	1,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,33	1,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88278 / SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							h	0,0258	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0507	

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário					UNID
02095 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	35,90	0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	165,00	0,52	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	12,95	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126	14,00	1,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	16,83	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	175,63	0,18	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056	6,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,90	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0630	4,50	0,28	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	11,65	0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	

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

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

MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL Mª IRENE TAVARES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário							UNID	
02095 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	207,00	0,02				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	11,50	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00056	62,16	0,03				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	6,93	1,47				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,51	6,99				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315	12,54	0,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028	300,00	0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,09	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	11,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	4,55	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI( 23,5400 %)	2,65	13,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DE					UNID
02072 / ORSE	CA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02305 / ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000	9,13	9,13	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DE	UNID				
02072 / ORSE	CA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,90		27,90
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	22,80		0,03
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,20		0,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	23,00		0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,63		1,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00		0,05
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57		0,00
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,00		4,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	34,48		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02
11786 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) infantil, sifonado, de louca branca,(sem assento)	un	1,0000	400,83		400,83
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85		0,01
11761 / SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un	1,0000	76,50		76,50
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,26		9,26
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50		1,44
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16		0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65		0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00		2,97
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	207,00		0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	6,93		29,32
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51		23,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23

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

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

MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL Mª IRENE TAVARES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DE							UNID	
02072 / ORSE	CA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,62	MATERIAL	539,63	CUSTO TOTAL	598,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	29,69	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,5400 %)	140,93	739,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,5600
M 02305 / ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar							un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 11761 / SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco							un	1,0000
M 11786 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) infantil, sifonado, de louca branca,(sem assento)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID		
90777 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,66	0,66
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	1,0120	46,82	100,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	90,96	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	92,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	21,77	114,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

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

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID
90777/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h 1,0000

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID	
90780 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10	0,10				
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,08	1,08				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	1,0172	18,94	40,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,86	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	59,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	14,10	74,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h	1,0000

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID		
95402/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	0,0120	46,82	1,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,25	1,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior							h	0,0120	

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID	
95405/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0172	18,94	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,23	1,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h	0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID	
95344/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	0,0094	7,46	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista							h	0,0094

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



CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	UNID
95344 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172	5,51	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,05	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0172

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID
10554 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,65		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		165,00		0,74
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		62,16		0,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004		60,00		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004		31,36		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,95		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007		22,80		0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006		21,96		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		175,63		0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011		23,00		0,03

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

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

MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL Mª IRENE TAVARES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		19,57		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		34,48		0,00		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,87	4,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001	
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001	
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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	

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

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

MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL Mª IRENE TAVARES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 - Pedreiro				UNID
10550 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

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

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

MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL Mª IRENE TAVARES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,97	CUSTO TOTAL	3,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,86	4,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro							un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira							un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face							un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha							un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú							Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore							un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo							un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo							un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 12		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL Mª IRENE TAVARES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro		UNID
10550 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,63	0,26			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	207,00	0,04			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	3,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,89	4,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015

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

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

MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL Mª IRENE TAVARES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares					UNID
88278 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000	0,76	0,76
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000	0,01	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,0000	2,28	2,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000	0,06	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,0000	0,70	0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000	0,81	0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista		h	1,0094	7,46	15,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,91	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL
				20,53		PREÇO TOTAL

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

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

MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL Mª IRENE TAVARES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	4,83	25,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95344 / SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	1,0000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID	
88316/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,15	1,15
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,56	0,56
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0172	5,51	11,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,85	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL		17,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		4,10	21,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000

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

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

MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL Mª IRENE TAVARES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00019

Ref : Julho/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

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