

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável longo, dn 40 mm x 1 1/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua res						UNID				
94786 / SINAPI	ervatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016						un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4620		0,06		0,03				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4620		0,71		0,33				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4620		1,86		0,86				
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110		52,56		0,58				
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0460		19,21		0,88				
00089 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, longo, com flange livre, 40 mm x 11/4", para caixa d' agua	un	1,0000		29,72		29,72				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4620		0,55		0,25				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0230		1,77		0,04				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4620		0,28		0,13				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4620		0,80		0,37				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2339568		4,70		2,32				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2339568		6,63		3,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,57	MATERIAL	33,19	CUSTO TOTAL	38,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,12	47,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00089 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, longo, com flange livre, 40 mm x 11/4", para caixa d' agua							un	1,0000	
M	20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr							un	0,0460	
M	20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0110	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,0230	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2310	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2310	

CÓDIGO	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatôr					UNID
94708 / SINAPI	io de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0460	19,21	0,88	
00114 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000	12,83	12,83	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatór							UNID
94708 / SINAPI	io de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4620		0,06		0,03	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4620		0,80		0,37	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4620		0,28		0,13	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0230		1,77		0,04	
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110		52,56		0,58	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4620		1,86		0,86	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4620		0,71		0,33	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4620		0,55		0,25	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2339568		4,70		2,32	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2339568		6,63		3,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,58	MATERIAL		16,29	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)
							21,87	PREÇO TOTAL
							5,15	27,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00114 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua					un	1,0000	
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr					un	0,0460	
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0110	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,0230	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2310	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2310	

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1 1/4"					UNID
01225 / 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	0,00007	152,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	11,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00056	43,20	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	8,10	0,01	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1 1/4"						UNID
01225 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042		9,00		0,00
00070 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/4", para caixa d' agua	un	1,0000		29,77		29,77
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00014		31,36		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00014		90,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00021		21,96		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000245		22,80		0,01
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,4000		0,26		0,62
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00105		75,42		0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035		27,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00315		4,90		0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000035		19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000035		31,56		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00315		140,00		0,44
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000385		21,00		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105		13,85		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,055825		4,00		0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056		5,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126		35,90		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007		17,29		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126		10,00		0,71
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3500		6,63		4,90
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3500		5,00		3,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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		4,50		0,32
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315		12,54		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,07	MATERIAL	31,98	CUSTO TOTAL	41,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	4,52	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,5400 %)
						9,65	50,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm				m	2,4000

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1 1/4"	UNID
01225 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00070 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/4", para caixa d' agua	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3500

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1"	UNID				
01224 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00093	75,42		0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000093	13,85		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000496	5,90		0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9600	0,26		0,25
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000031	31,56		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063116	10,00		0,63
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001426	8,10		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000496	43,20		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00279	140,00		0,39
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000372	9,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000124	11,70		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,049445	4,00		0,20
00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un	1,0000	21,01		21,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000062	17,29		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000341	21,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000217	22,80		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000186	21,96		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000124	90,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000124	31,36		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000031	27,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000062	152,50		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001116	35,90		0,04

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1"							UNID
01224 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00279		4,90		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000031		19,57		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3100		6,63		4,34	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3100		5,00		3,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000248		300,00		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,063116		4,50		0,28	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00279		12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,61	MATERIAL	22,66	CUSTO TOTAL	30,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		4,00	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)
							7,22	37,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,9600
M	00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3100
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,3100
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,3100
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3100

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"					UNID
01037 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	27,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00	0,23	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	31,56	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"						UNID				
01037 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871		4,00		0,11				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020		52,56		0,11				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288		5,90		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00054		75,42		0,04				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648		10,00		0,37				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060		71,20		0,43				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		17,29		0,00				
00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000		0,90		0,90				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072		90,00		0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108		21,96		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126		22,80		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036		152,50		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828		8,10		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288		43,20		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072		11,70		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216		9,00		0,00				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072		31,36		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198		21,00		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648		35,90		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800		6,63		2,52				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800		5,00		1,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		4,50		0,16				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,09	MATERIAL		2,26	CUSTO TOTAL	6,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	2,33	SERV. TERCEIRO		0,22	BDI(23,5400 %)	1,62	8,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0060
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								1	0,0020

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	UNID
01037 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1800

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"					UNID
01039 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	140,00	0,35	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	27,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	13,85	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	5,90	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	31,56	0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	71,20	0,71	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	10,00	0,57	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00084	75,42	0,06	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	52,56	0,21	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	35,90	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,00	0,18	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	8,10	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	90,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	31,36	0,00	
00109 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para agua fria	un	1,0000	3,55	3,55	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	21,96	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	152,50	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	9,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	43,20	0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	22,80	0,00	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 11/4"							UNID
01039 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112		11,70		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308		21,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056		17,29		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800		6,63		3,92	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800		5,00		2,95	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008		4,50		0,26	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224		300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,26	MATERIAL	5,74	CUSTO TOTAL	12,97
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		3,61	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (23,5400 %)	3,05
								16,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0100	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0040	
M 00109 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para agua fria					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2800	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,2800	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2800	

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm - Rev.09					UNID
00151/ ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704	152,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	8,10	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	43,20	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	11,70	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 8		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm - Rev.09	UNID				
00151 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	9,05		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,66		1,66
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	17,29		0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,80		2,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	97,50		1,64
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	22,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	272,97		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	10,00		1,09
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	16,79		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016128	75,42		0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	5,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,00		0,33
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,86		17,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90		0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	27,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	140,00		0,68
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	9,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,00		4,59
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63		8,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	4,50		0,49
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	300,00		0,13

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm - Rev.09							UNID	
00151 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,42	MATERIAL	24,95	CUSTO TOTAL	39,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,13	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI(23,5400 %)	9,22	48,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000
O 03308 / 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	0,0138
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3800

CÓDIGO	Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte							PROD. EQUIPE	UNID
02531 / ORSE								20,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	142,03	0,0500	246,57	0,0000	17,75	12,33
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,004705	4,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,000225	140,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00003	9,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,00004	43,20	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,00509	10,00	0,05
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,000075	75,42	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00004	5,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00001	17,29	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000015	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000005	27,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,000115	8,10	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,000225	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00009	35,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00001	152,50	0,00

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte							PROD. EQUIPE	UNID	
02531 / ORSE								20,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00001	11,70	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0500	5,00	0,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00002	300,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,000225	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,00509	4,50	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,11	CUSTO TOTAL	13,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	12,33	ENC.(111,0600%)	0,28	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI(23,5400 %)	3,06	16,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000		

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID				
12121 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006		16,70	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015		10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012		16,79	0,00
09403 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	un	1,0000		146,75	146,75
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		140,00	0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003		22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006		15,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		8,10	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012		22,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		9,00	0,00

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar							UNID	
12121 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,00006	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,00003	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,00021	9,05	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,00024	43,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00006	11,70	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,01962	4,00	0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,00021	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,00003	16,55	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,03054	10,00	0,31
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,00045	75,42	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00024	5,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00054	35,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3000	6,63	4,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	4,50	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00	0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	147,42	CUSTO TOTAL		151,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	2,21	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI(23,5400 %)		35,74	187,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09403 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar							un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar							UNID
02390 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar							UNID
02390 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90			0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,90			0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98			0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,90			0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	8,10			0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90			0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	11,70			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	9,00			0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00045	75,42			0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	10,00			0,31	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26			0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	43,20			0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00			0,19	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05			0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	272,97			0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52			0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	22,80			0,00	
02063 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	un	1,0000	195,94			195,94	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	16,55			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,00			0,08	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	16,70			0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80			0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	16,79			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63			4,20	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	4,50			0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00			0,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54			0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	196,61	CUSTO TOTAL	201,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	2,21	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI(23,5400 %)	47,32	248,33

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID
02390 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02063 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	un 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3000

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008443	518,00	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008443	246,00	0,02
MATERIAL					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00004899	272,97	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01038076	8,10	0,08
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	,00032614	17,83	0,01
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	4,18	0,29
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0061479	10,43	0,06
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	0,0230	91,36	2,10
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00019221	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00030206	21,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00034309	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00034309	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00016888	37,90	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00004899	16,55	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00006306	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00012613	135,30	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	,00012613	43,90	0,01
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	0,035742	319,56	11,42
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	23,77	0,27
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	2,53	0,06
	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	12,56	0,29

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06145 / SINAPI						
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	3,15	0,14	
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	0,0230	2,10	0,05	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,16169	14,08	2,28	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0003726	16,27	0,01	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0010557	17,34	0,02	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0059616	72,74	0,43	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003105	73,10	0,23	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00489103	77,39	0,38	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01467311	77,80	1,14	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,03588	32,85	1,18	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,0065228	0,17	0,00	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065228	0,28	0,00	
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	,00052785	17,83	0,01	
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	0,0230	140,00	3,22	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13938	7,23	1,01	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0207	10,00	0,21	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00270788	9,00	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090253	11,70	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00346306	43,20	0,15	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	3,80	1,22	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00016475	21,96	0,00	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,01173	2,83	0,03	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	32,00	0,74	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700	2,14	4,43	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00221026	90,00	0,20	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,02667232	97,50	2,60	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,694876	0,80	0,56	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,01265	14,62	0,18	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00019603	22,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000098	13,52	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00010984	31,36	0,00	

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00010984	90,00	0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,00468027	4,68	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00045226	152,50	0,07
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9611838	1,00	0,96
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0460	0,43	0,02
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,01863	41,73	0,78
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	8,00	0,37
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316185	0,66	4,77
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,00005278	5,48	0,00
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	1,58	0,65
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	3,01	1,25
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	1,61	0,19
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9611838	0,19	0,18
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	16,78	0,39
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,30	0,03
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	25,96	0,60
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,000138	306,66	0,04
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	,00130203	45,24	0,06
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,20175	20,45	24,58
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,01242	141,67	1,76
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	17,85	0,82
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	7,11	0,16
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	8,63	0,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45946825	10,00	4,59
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,000782	71,20	0,06
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,008855	9,50	0,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,36009029	4,00	1,44
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,86	2,23
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00024506	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00019603	16,79	0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430455	45,60	29,32
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	8,19	1,13

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00677003	75,42	0,51	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,07843	0,26	0,02	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	4,47	0,10	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,002208	6,47	0,01	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,50048	0,35	0,18	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	,46897757	9,25	13,59	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00352612	5,90	0,02	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,001587	55,40	0,09	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	14,20	0,65	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	18,23	0,25	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,00621	52,56	0,33	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7919613	16,08	12,73	
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	35,89	0,83	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02031036	4,90	0,10	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000023	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000023	17,90	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	,00002744	31,56	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	,00002744	19,57	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00029501	22,89	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00812401	35,90	0,29	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00045226	17,29	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000098	15,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00004899	22,98	0,00	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,007452	10,04	0,07	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00067843	13,85	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000098	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022609	27,50	0,01	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0137862	3,70	0,05	
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	6,60	0,46	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00016888	18,65	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02031036	140,00	2,84	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00008443	18,58	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID				
05088 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,63066		6,63		8,83					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	,84457932		6,63		11,82					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,26171811		5,00		23,87					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,27462		6,63		3,84					
00378 / SINAPI	Armador	h	,01166537		6,63		0,16					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	,49019992		6,63		6,86					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02031036		12,54		0,25					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,45946825		4,50		2,07					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00180522		300,00		0,54					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,24	MATERIAL		145,17	CUSTO TOTAL	203,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(111,0600%)		29,14	SERV. TERCEIRO		2,86	BDI(23,5400 %)		47,90	251,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	00054 / ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos								un	0,0115	

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	UNID				
01081 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000088		31,36	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264		9,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088		11,70	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		8,10	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000352		43,20	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044		152,50	0,01
00834 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000		3,89	3,89
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000132		21,96	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		10,00	0,45
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000242		21,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		35,90	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm							UNID
01081 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,90		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000022		19,57		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000022		31,56		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000088		90,00		0,01	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0020		71,20		0,14	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044		17,29		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00066		75,42		0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352		5,90		0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0340		52,56		1,79	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509		4,00		0,14	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066		13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		27,50		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000154		22,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198		140,00		0,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2200		6,63		3,08	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200		5,00		2,32	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		4,50		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,56	MATERIAL	6,84	CUSTO TOTAL	12,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	2,84	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	2,94
								15,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0020
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0340
M 00834 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2200

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	UNID
01081 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2200

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 2"	UNID
08453 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	35,90	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216	5,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,00	0,07	
08787 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 2"	Un	1,0000	12,69	12,69	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	140,00	0,17	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054	22,89	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	4,90	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000054	135,30	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	43,90	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	47,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	8,10	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000189	43,20	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	11,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	9,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000405	75,42	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	10,00	0,27	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2700	6,63	3,78	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215	12,54	0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108	300,00	0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486	4,50	0,12	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,79	MATERIAL	13,29	CUSTO TOTAL	17,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	4,06	21,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 2"	UNID
08453 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 08787 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 2"	Un 1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2700
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,2700

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rigido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento							UNID	
04181/ ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2					m	1,0000	9,69	9,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,69	CUSTO TOTAL	9,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,28	11,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,0000

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	UNID			
09391 / ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	4,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	140,00	0,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	22,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	35,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012	43,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012	135,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	152,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216	10,00	0,12

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)							UNID
09391 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006		47,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072		9,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024		11,70		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00009		43,20		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276		8,10		0,00	
03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	1,0000		82,01		82,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00018		75,42		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096		5,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00957		4,00		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0600		6,63		0,84	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600		5,00		0,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216		4,50		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048		300,00		0,01	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,70	MATERIAL	82,27	CUSTO TOTAL	83,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,77	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)
							19,73	PREÇO TOTAL
								103,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG						Kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0600
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0600

CÓDIGO	Caiacao em meio fio								UNID		
83693 / SINAPI									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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caiacao em meio fio							UNID				
83693 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0075		1,01		0,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0075		0,41		0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,1575		0,06		0,01
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1500		1,27		0,19
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,1575		0,71		0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,1575		0,55		0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,1575		1,86		0,29
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1500		1,33		0,20
11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura						kg	0,3000		1,33		0,40
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	,00761325		5,00		0,08
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,151575		6,63		2,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,23	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	3,48	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,82	4,30				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura									kg	0,3000	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares									h	0,1500	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,0075	

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	UNID				
88503 / SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		4,23	4,23
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000		2,24	2,24
00087 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, longo, com flange livre, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000		18,01	18,01
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,3000		3,50	1,05
00119 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, bisnaga com 75 gr	un	0,4000		6,70	2,68
00067 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	un	1,0000		11,43	11,43
11829 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000		14,25	14,25

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios						UNID		
88503 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	2,0000	8,53		17,06			
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5000	3,80		5,70			
11675 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido	un	1,0000	24,26		24,26			
34636 / SINAPI	Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa	un	1,0000	389,90		389,90			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	15,4000	1,86		28,64			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	15,4000	0,71		10,93			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	15,4000	0,55		8,47			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	15,4000	0,06		0,92			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	15,4000	0,28		4,31			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	15,4000	0,80		12,32			
00068 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' agua	un	2,0000	19,62		39,24			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	7,79856	4,70		77,36			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	7,79856	6,63		109,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		186,25	MATERIAL	595,66	CUSTO TOTAL	781,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	184,06	965,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00067 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua						un	1,0000
M	00068 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' agua						un	2,0000
M	00087 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, longo, com flange livre, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua						un	1,0000
M	00119 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, bisnaga com 75 gr						un	0,4000
M	03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)						un	0,3000
M	03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial						un	1,0000
M	07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000
M	09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,5000
M	09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)						m	2,0000
M	11675 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido						un	1,0000
M	11829 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico						un	1,0000
M	34636 / SINAPI	Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa						un	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	UNID
88503 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 7,7000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 7,7000

CÓDIGO	Caixa de gordura em pvc, múltipla	UNID			
03162 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003528	35,90	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000294	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000098	27,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001176	9,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00882	140,00	1,23
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000098	31,56	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000098	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00882	4,90	0,04
02574 / ORSE	Caixa de gordura em pvc (múltipla) com cesta de limpeza (Tigre ou similar)	un	1,0000	104,78	104,78
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000196	17,29	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001078	21,00	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000686	22,80	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000588	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000392	90,00	0,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000392	31,36	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000196	152,50	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004508	8,10	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001568	43,20	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000392	11,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001568	5,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15631	4,00	0,63
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00294	75,42	0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,199528	10,00	2,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,9800	6,63	13,71
	Servente de obras	h	0,9800	5,00	10,34

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa de gordura em pvc, múltipla							UNID	
03162 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00882	12,54	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000784	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,199528	4,50	0,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,40	MATERIAL	109,29	CUSTO TOTAL		134,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	12,65	SERV. TERCEIRO	1,25	BDI(23,5400 %)		31,68	166,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02574 / ORSE	Caixa de gordura em pvc (múltipla) com cesta de limpeza (Tigre ou similar)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,9800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,9800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,9800

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m					UNID
04883 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00018132	518,00		0,09
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00018132	246,00		0,04
MATERIAL						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00279392	11,26		0,03
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,101574	77,80		7,90
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00018132	18,58		0,00
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	0,1755	17,83		3,13
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300	10,04		17,37
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03970958	10,00		20,40
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,6435	45,24		29,11
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	0,0346	17,83		0,62

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID				
04883 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	,03005466	75,42		2,27
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00036266	37,90		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01584782	43,20		0,68
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6920	0,28		0,19
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00279392	9,05		0,03
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,6920	0,17		0,12
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00039912	272,97		0,11
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,033858	77,39		2,62
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01202186	9,00		0,11
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510	17,34		6,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00400728	11,70		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0460838	8,10		0,37
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00079826	15,90		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00140642	27,50		0,04
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,35		42,84
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,71402686	4,00		6,86
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00199566	10,80		0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,2619648	97,50		25,54
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00159652	16,79		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00421926	13,85		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01584782	5,90		0,09
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00159652	22,80		0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00079826	16,70		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00036266	22,89		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,09016398	140,00		12,62
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00079826	13,52		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00036266	18,65		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00039912	16,55		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,96191	0,66		42,87
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00039912	22,98		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00281284	17,29		0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3400	4,68		10,95

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m							UNID				
04883 / 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	,00281284		152,50		0,43					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,01755		5,48		0,10					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5850		9,25		5,41					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03606558		35,90		1,29					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,09016398		4,90		0,44					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000335		17,90		0,00					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076		0,80		13,37					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000335		21,25		0,00					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009234		90,00		0,83					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	14,06424		5,00		148,42					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,16756		6,63		2,34					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	3,99132		6,63		55,85					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,81332		6,63		25,37					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00801456		300,00		2,40					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03970958		4,50		9,18					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,09016398		12,54		1,13					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		109,91	MATERIAL		255,16	CUSTO TOTAL	499,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,0600%)		122,07	SERV. TERCEIRO		12,71	BDI(23,5400 %)	117,70	617,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação									m3	1,1500	
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos									m2	1,1700	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado									m3	0,0810	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado									m3	0,0810	
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	1,7300	
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia									m2	1,8000	
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm									m2	1,7100	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	1,8000	
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015									m2	1,7100	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID
04883 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	UNID
02798 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00011312	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00011312	518,00	0,06
MATERIAL					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,23337428	97,50	22,75
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	20,03456	0,80	16,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	56,31268	0,66	37,17
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0117	5,48	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00191521	22,80	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0009576	13,52	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004788	272,97	0,13
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00335162	9,05	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00335162	11,26	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01105695	43,20	0,48
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010368	90,00	0,93
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	0,1170	17,83	2,09
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	0,0640	17,83	1,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00279251	11,70	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00155353	152,50	0,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03211397	8,10	0,26
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2340	17,34	4,06
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,022781	77,39	1,76
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,068343	77,80	5,32
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0374	4,68	4,86
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004788	22,98	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00022624	22,89	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00077676	27,50	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0009576	16,70	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0628317	140,00	8,80

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m					UNID
02798 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00011312	18,58		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00022624	18,65		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023303	13,85		0,03
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00005512	21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00005512	17,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0628317	4,90		0,31
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02513267	35,90		0,90
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00155353	17,29		0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0009576	15,90		0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00022624	37,90		0,01
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2886	45,24		13,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004788	16,55		0,01
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,2800	0,17		0,22
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00837755	9,00		0,08
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,2000	10,04		32,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,42139267	10,00		14,21
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00191521	16,79		0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0209439	75,42		1,58
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2574	9,25		2,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01105695	5,90		0,07
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	152,3200	0,35		53,31
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,13608702	4,00		4,54
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00239402	10,80		0,03
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,2800	0,28		0,36
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,13124	6,63		15,83
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,7677	5,00		81,97
00378 / SINAPI	Armador	h	0,27562	6,63		3,86
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	4,78804	6,63		67,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00558503	300,00		1,68
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,42139267	4,50		6,40

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m							UNID
02798 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0628317	12,54	0,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	79,91	MATERIAL	229,60	CUSTO TOTAL	407,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,0600%)	88,75	SERV. TERCEIRO	8,87	BDI(23,5400 %)	95,86	503,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,7800
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,1090
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	3,2000
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	2,2400
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						m2	1,9200
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,5760
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	1,9200

CÓDIGO	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020					UNID
97887 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00010644	2.825,82	0,30	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000032	1.307,60	0,00	
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000063	13.240,10	0,01	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00001397	4.590,00	0,06	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000386	18.671,18	0,07	
MATERIAL						
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1802304	1,05	0,19	
01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	,04889808	33,62	1,64	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,9134096	0,66	22,38	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,00209916	5,48	0,01	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,237924	0,63	0,15	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	UNID			
97887 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,07206048	90,00	6,49
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	,00362374	4,96	0,02
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,69785015	0,95	3,51
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,14183316	3,23	0,46
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0539	89,35	4,82
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,01805328	77,39	1,40
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,58892618	1,01	3,62
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	,01757624	17,83	0,31
07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (1 x a x c)	un	80,2890	0,44	35,33
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	,97978812	0,17	0,34
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0109998	18,02	0,20
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,70493073	1,86	14,33
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	,70493073	0,71	5,47
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,70493073	0,55	4,24
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,70493073	0,06	0,46
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,000714	97,50	0,07
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	,75226324	9,50	7,15
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1802304	0,38	0,07
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,237924	0,01	0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,69785015	0,58	2,14
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,58892618	0,41	1,47
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,20229051	7,26	3,10
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,0303538	5,22	0,33
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	,03125873	4,62	0,30
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,64311896	5,00	38,45
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	,52031896	6,63	49,26
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0371219	7,88	0,62
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	,15176901	6,22	1,99
00378 / SINAPI	Armador	h	,20052369	6,63	2,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	,34409092	0,79	0,27

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4							UNID	
97887 / SINAPI	m. af_12/2020							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	97,02	MATERIAL	116,09	CUSTO TOTAL	213,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,36	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	50,31	264,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)							un	80,2890
O 87316 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone							m3	0,0007
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	2,5508
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,5508
O 88628 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							m3	0,0468
O 97734 / SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018							m3	0,0252
O 01619 / SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020							m3	0,0490

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID				
09200 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003675	27,50		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558	5,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05616375	4,00		0,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132	16,79		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011025	13,85		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00104625	75,42		0,08
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	12,50		12,50
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00313875	140,00		0,44
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00313875	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555	35,90		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735	17,29		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185	9,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa						UNID			
09200 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395		11,70		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000558		43,20		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425		8,10		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000735		152,50		0,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132		22,80		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710055		10,00		0,71			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033		272,97		0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231		9,05		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231		11,26		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033		16,55		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033		22,98		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066		15,90		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3300		6,63		4,62			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3675		5,00		3,88			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710055		4,50		0,32			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000279		300,00		0,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00313875		12,54		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,03	MATERIAL	14,07	CUSTO TOTAL	23,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		4,47	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,5400 %)	5,42	28,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa							un	1,0000
O	02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0125
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3300
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3300
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3300
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3300

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar						UNID			
04282 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,90		0,00			
11713 / SINAPI	Caixa sifonada pvc 150 x 150 x 50mm com tampa cega quadradabranc	un	1,0000		30,74		30,74			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975		4,00		0,32			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		152,50		0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		8,10		0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		75,42		0,11			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		31,36		0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		90,00		0,02			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003		21,96		0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035		22,80		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005		31,56		0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055		21,00		0,01			
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			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005		19,57		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		43,20		0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005		27,50		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015		13,85		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,00		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,70		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000		6,63		7,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		5,00		5,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,82	MATERIAL	33,04	CUSTO TOTAL	45,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		6,46	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	10,82	56,78	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	UNID	
04282 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11713 / SINAPI	Caixa sifonada pvc 150 x 150 x 50mm com tampa cega quadradabranca	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	UNID				
09078 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000125	246,00		0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000125	518,00		0,06
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01125	140,00		1,58
09364 / ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm	m	1,0000	67,41		67,41
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000125	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000125	27,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000375	13,85		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,199375	4,00		0,80
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	10,00		2,55
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00375	75,42		0,28
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00025	18,65		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001875	5,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00025	152,50		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,70		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001875	43,20		0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00575	8,10		0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00025	22,89		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90		0,16

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm							UNID
09078 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00025		37,90		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01125		4,90		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00025		17,29		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,2500		6,63		17,49	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2500		5,00		13,19	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2545		4,50		1,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010		300,00		0,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01125		12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,54	MATERIAL	73,07	CUSTO TOTAL	105,43
EQUIPAMENTO		0,09	ENC.(111,0600%)	16,14	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)	24,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	09364 / ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm					m	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,2500
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,2500
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,2500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,2500

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa					UNID
00099 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0080422	10,00	0,08	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000474	9,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000158	11,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000632	43,20	0,00	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0500	306,66	15,33	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001817	8,10	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa						UNID				
00099 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000122	152,50		0,00					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000072	22,80		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000036	13,52		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000018	272,97		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000018	16,55		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000126	9,05		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000036	16,70		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0003555	140,00		0,05					
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0500	32,85		1,64					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000018	22,98		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000036	15,90		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000122	17,29		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001422	35,90		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0003555	4,90		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001185	75,42		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000061	27,50		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000183	13,85		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000072	16,79		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000009	10,80		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0069173	4,00		0,03					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000632	5,90		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000126	11,26		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0180	6,63		0,25					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0610	5,00		0,64					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000316	300,00		0,01					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003555	12,54		0,00					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0080422	4,50		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,43	MATERIAL		17,15	CUSTO TOTAL	18,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,46	SERV. TERCEIRO		0,05	BDI(23,5400 %)	4,26	22,35	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	UNID
00099 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3 0,0500

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria							UNID	
02509 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,05646	4,00	0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,06108	10,00	0,61
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0009	75,42	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	5,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,00048	43,20	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00012	152,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00138	8,10	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00012	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00108	35,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0027	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0027	140,00	0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00006	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00018	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00036	9,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00012	11,70	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6000	5,00	6,33
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	4,50	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,00	MATERIAL	1,39	CUSTO TOTAL		8,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,5400 %)		1,90	9,99

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria	UNID
02509 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. af_06/2014						UNID				
87873 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,00117	97,50		0,11					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,061965	1,86		0,12					
07334 / SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l	0,283605	12,84		3,64					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,061965	0,71		0,04					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,395955	0,66		0,26					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,019965	0,41		0,01					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,019965	1,01		0,02					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0420	0,95		0,04					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,061965	0,55		0,03					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,061965	0,06		0,00					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0420	0,58		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0426342	6,63		0,60					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,02026647	5,00		0,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,79	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	5,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,20	6,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 87381 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) com adição de emulsão polimérica para chapisco rolado,							m3	0,0015		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,0420		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0042		

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014							UNID				
87884 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,06547		0,71		0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,06547		1,86		0,12
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0380		0,58		0,02
37552 / SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado						kg	2,9925		1,80		5,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,06547		0,06		0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,02747		0,41		0,01
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0380		0,95		0,04
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,02747		1,01		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,06547		0,55		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	,02788479		5,00		0,29
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,0385738		6,63		0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,81	MATERIAL	5,69	CUSTO TOTAL	6,50	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,53	8,03				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	87401 / SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual. af_08/2019								m3	0,0015	
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,0380	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0038	

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc						UNID
02022 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		140,00		1,26
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		31,56		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		27,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595		4,00		0,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		5,90		0,01
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400		0,26		0,22

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc						UNID				
02022 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	75,42		0,23					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	152,50		0,03					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13					
06038 / SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un	1,0000	3,89		3,89					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36		0,01					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	90,00		0,04					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96		0,01					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80		0,02					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	21,00		0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00		0,01					
07608 / SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/2 ", agua fria	un	1,0000	5,33		5,33					
11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un	1,0000	6,20		6,20					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10		0,04					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	43,20		0,07					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00		10,55					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000	6,63		13,99					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50		0,92					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,63	MATERIAL	20,24	CUSTO TOTAL	46,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	12,91	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)	10,84	56,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400	
M	06038 / SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"							un	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	UNID
02022 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07608 / SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/2 ", agua fria	un 1,0000
M 11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 1,0000

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	UNID				
00167 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000053	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000053	518,00		0,00
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00020043	9,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000668	11,70		0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0148	32,85		0,49
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00026673	43,20		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000106	22,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000106	18,65		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000053	18,58		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000053	21,25		0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	0,80		0,39
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00020392	11,26		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00150341	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00060136	35,90		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000695	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00005826	15,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00002913	22,98		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00002913	16,55		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000106	37,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007684	8,10		0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa						UNID
00167 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00020392		9,05		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00002913		272,97		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00005826		13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00011653		22,80		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0032832		97,50		0,32
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4914		0,66		0,32
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000695		152,50		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000053		17,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000347		27,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00005826		16,70		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03401096		10,00		0,34
00279 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm	un	5,0000		2,05		10,25
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0148		306,66		4,54
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000		10,04		5,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00050113		75,42		0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00026673		5,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02284794		4,00		0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001043		13,85		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00011653		16,79		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00014566		10,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00150341		140,00		0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,034776		5,00		0,37
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,291328		6,63		4,08
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,005328		6,63		0,07
00378 / SINAPI	Armador	h	0,002664		6,63		0,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00013363		300,00		0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00150341		12,54		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03401096		4,50		0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	22,07	CUSTO TOTAL	26,84
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	6,32
						PREÇO TOTAL	33,16

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	UNID
00167 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 0,5000
M 00279 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm	un 5,0000
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0148
O 03308 / 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 0,0027
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,2860
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,2860

CÓDIGO	Colocação de brita 04 em filtro	UNID				
02643 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,90		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	8,10		0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	152,50		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	11,70		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	43,20		0,17
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	9,00		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00		5,09
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0075	75,42		0,57
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00025	272,97		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0005	13,52		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0010	22,80		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00175	9,05		0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00175	11,26		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00025	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00025	22,98		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0005	15,90		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0010	16,79		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90		0,32

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Colocação de brita 04 em filtro							UNID
02643 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90			0,11	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00125	10,80			0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,39875	4,00			1,60	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	140,00			3,15	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	16,70			0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	27,50			0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	13,85			0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5000	5,00			26,38	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,5000	6,63			34,98	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	4,50			2,29	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00			0,60	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54			0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,08	MATERIAL	11,47	CUSTO TOTAL	76,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	32,28	SERV. TERCEIRO	3,17	BDI(23,5400 %)	17,89	93,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	2,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,5000

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06457 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009		246,00		0,25
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009		518,00		0,52
	MATERIAL						

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	18,65	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	27,50	0,08
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	140,00	28,07
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	18,58	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	13,85	0,11
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,25	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	17,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	17,29	0,10
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,00	14,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	5,90	0,20
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	9,25	113,50
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,066825	75,42	5,04
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	45,24	105,86
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	10,00	45,35
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	10,04	803,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	35,90	2,88
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	9,00	0,24
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	97,50	89,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	5,48	1,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	152,50	0,84
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	4,68	50,97
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	77,39	16,17
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,27	4,07
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,59	16,59

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06457 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	14,13	17,24		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	8,10	0,83		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,034631	43,20	1,50		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	11,70	0,10		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,28	8,96		
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	1,5000	17,83	26,75		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,17	5,44		
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	1,6000	17,83	28,53		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	5,00	290,42		
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	92,08		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	141,19		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	4,50	20,41		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	250,52	MATERIAL	1.630,94	CUSTO TOTAL	2.188,71
EQUIPAMENTO		0,77	ENC.(111,0600%)	278,21	SERV. TERCEIRO	28,27	BDI(23,5400 %)
						515,22	PREÇO TOTAL
							2.703,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					m2	10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	1,0000
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	80,0000

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06457 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - LAJE MACIÇA - BEIRAL	UNID
06456 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
MATERIAL					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	140,00	24,29
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	18,58	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	18,65	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	27,50	0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,25	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	17,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	35,90	2,49
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	17,29	0,07
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	13,85	0,09
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,00	12,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	5,90	0,18
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	9,25	113,50
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,057825	75,42	4,36
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	45,24	105,86
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	10,00	39,24
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	10,04	803,20
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	9,00	0,21
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,59	16,59

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm					UNID		
06456 / ORSE	(05 usos) - LAJE MACIÇA - BEIRAL					m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	1,0000	319,56	319,56			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,17	5,44			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,28	8,96			
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	1,5000	17,83	26,75			
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	1,6000	17,83	28,53			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	11,70	0,09			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	43,20	1,29			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	8,10	0,72			
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	14,13	17,24			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,27	4,07			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	4,68	50,97			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,004304	152,50	0,66			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	5,48	1,10			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00			
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3 MÃO-DE-OBRA (111,06%)	m3	1,0000	32,85	32,85			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	141,19			
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	92,08			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	21,5200	5,00	227,10			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439	4,50	17,66			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	300,00	4,63			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	12,54	2,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	220,52	MATERIAL	1.622,03	CUSTO TOTAL	2.112,68	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(111,0600%)	244,89	SERV. TERCEIRO	24,47	BDI(23,5400 %)	497,32	2.610,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2 10,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3 1,0000
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 80,0000

CÓDIGO	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016					UNID
93196 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000638	1.307,60	0,01	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000235	18.671,18	0,04	
MATERIAL						
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,22454	1,01	0,23	
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,4798	3,23	4,78	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,399471	0,58	0,23	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,22454	0,41	0,09	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3752	1,05	0,39	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3752	0,38	0,14	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,08569	0,63	0,05	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,399471	0,95	0,38	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,084901	0,55	0,60	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,010638	77,39	0,82	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0448	16,27	0,73	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	1,5568	20,62	32,10	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	6,0000	0,17	1,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,084901	0,06	0,07	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,084901	1,86	2,02	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,084901	0,71	0,77	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,08569	0,01	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016						UNID				
93196/ SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060		5,48		0,03				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,85288		0,66		3,86				
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243		10,59		5,55				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013698		90,00		1,23				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0029147		4,62		0,03				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	,06330782		5,22		0,70				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3816776		6,63		5,34				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,06316373		7,88		1,05				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,02317593		7,26		0,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,22793055		5,00		2,41				
00378 / SINAPI	Armador	h	,02074875		6,63		0,29				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	,31511291		6,63		4,41				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,091832		0,79		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,56	MATERIAL	55,10	CUSTO TOTAL	69,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	16,42	86,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0060		
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm						un	6,0000		
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,3760		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,1880		
O	92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020						m2	0,3500		
O	92792 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						kg	0,4900		
O	94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						m3	0,0180		

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	UNID
93195/ SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016				UNID
93195 / SINAPI					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000388	1.307,60	0,01
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000373	18.671,18	0,07
MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,53981	0,06	0,03
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,228336	1,05	0,24
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,947424	20,62	19,54
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,144221	0,41	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,53981	0,71	0,38
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,091471	0,58	0,05
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,075782	0,01	0,00
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,228336	0,38	0,09
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	6,0000	0,17	1,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,53981	1,86	1,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,53981	0,55	0,30
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,014184	77,39	1,10
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,299136	0,80	0,24
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,027264	16,27	0,44
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0070	5,48	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,140368	0,66	5,37
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,075782	0,63	0,05
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,900564	3,23	2,91
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,020506	90,00	1,85
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243	10,59	5,55
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,144221	1,01	0,15
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,091471	0,95	0,09
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0029147	4,62	0,03
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,14639873	5,00	1,54
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0690268	6,63	0,97
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	,19176871	6,63	2,68
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,03843964	7,88	0,64

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016							UNID
93195 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,03787715		7,26		0,58	
00378 / SINAPI	Armador	h	,02074875		6,63		0,29	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	,03852733		5,22		0,42	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	,08144926		0,79		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,12	MATERIAL	40,52	CUSTO TOTAL	47,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,23	58,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l		0,0070				
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un		6,0000				
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3		0,0019				
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h		0,0680				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h		0,0940				
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2		0,2130				
O 92792 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	kg		0,4900				
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3		0,0240				

CÓDIGO	Cumeeira shed para telha ondulada de fibrocimento, e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019						UNID
100325/ SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000041		4.768,16		0,00
	MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1004		0,71		0,07
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0550		1,01		0,06
07214 / SINAPI	Cumeeira shed para telha ondulada de fibrocimento, e = 6 mm, aba 280 mm, comprimento 1100 mm (sem amianto)	un	1,0290		38,08		39,18
04302 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	un	4,2000		2,85		11,97
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1004		1,86		0,19

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Cumeeira shed para telha ondulada de fibrocimento, e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019							UNID				
100325 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0044		0,63		0,00					
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	4,2000		0,19		0,80					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1004		0,06		0,01					
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0410		1,05		0,04					
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0410		0,38		0,02					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1004		0,55		0,06					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0044		0,01		0,00					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0550		0,41		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
12869 / SINAPI	Telhador	h	0,0413362		7,91		0,69					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0558305		5,00		0,59					
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	,00445148		7,71		0,07					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,001404		0,79		0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,32	MATERIAL		52,41	CUSTO TOTAL	53,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		12,65	66,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)								cj	4,2000	
M	04302 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixacao de telha em madeira								un	4,2000	
M	07214 / SINAPI	Cumeeira shed para telha ondulada de fibrocimento, e = 6 mm, aba 280 mm, comprimento 1100 mm (sem amianto)								un	1,0290	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0550	
O	88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares								h	0,0410	
O	93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016								chp	0,0018	
O	93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016								chi	0,0026	

CÓDIGO	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 2"	UNID
01260 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 2"						UNID			
01260 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000204	21,96		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000238	22,80		0,01				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000136	90,00		0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000136	31,36		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000374	21,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	17,29		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408	9,00		0,00				
01942 / SINAPI	Curva pvc 90 graus, roscavel, 2", água fria predial	un	1,0000	38,91		38,91				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000068	152,50		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564	8,10		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000544	43,20		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136	11,70		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224	35,90		0,04				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00102	75,42		0,08				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	5,90		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,00		0,22				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	13,85		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	27,50		0,00				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,8800	0,26		0,49				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00306	140,00		0,43				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	10,00		0,69				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000034	31,56		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000034	19,57		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00306	4,90		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3400	6,63		4,76				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3400	5,00		3,59				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224	4,50		0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272	300,00		0,08				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306	12,54		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,95	MATERIAL	40,95	CUSTO TOTAL	49,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	4,40	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI(23,5400 %)	11,71	61,44	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 2"			UNID
01260 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,8800	
M 01942 / SINAPI	Curva pvc 90 graus, roscavel, 2", agua fria predial	un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3400	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3400	

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar					UNID
07996 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	43,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	17,29	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	75,42	0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	5,90	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	35,90	0,08	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	135,30	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	152,50	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	11,70	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	8,10	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	43,20	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	10,00	1,22	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	27,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	9,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar							UNID	
07996 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07943 / ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA					un	1,0000	130,77	130,77
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6000	5,00	6,33
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,6000	6,63	8,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0054	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00048	300,00	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,12216	4,50	0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,98	MATERIAL	133,51	CUSTO TOTAL		149,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,75	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI(23,5400 %)		35,07	184,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07943 / ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA							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							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
93653 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0704		1,86		0,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0704		0,71		0,05
34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	un	1,0000		8,49		8,49
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000		0,85		0,85
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704		0,91		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0704		0,55		0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0704		0,06		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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID				
93653/ SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0704		0,62		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	,03613632		4,66		0,36
02436 / SINAPI	Eletricista						h	,03613632		6,63		0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	9,69	CUSTO TOTAL	10,53	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,48	13,01				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5									un	1,0000	
M 34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a									un	1,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,0352	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,0352	

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
93654 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0952		0,62		0,06	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0952		0,71		0,07	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0952		0,06		0,01	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0952		0,91		0,09	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0952		1,86		0,18	
34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	un	1,0000		8,49		8,49	
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000		0,85		0,85	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0952		0,55		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	,04886616		6,63		0,68	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,04886616		4,66		0,48	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	10,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		13,52

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
							2,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	1,0000
M 34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a						un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0476
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0476

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B					UNID
00449 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	43,20	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	8,10	0,02	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	47,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	152,50	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	135,30	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	43,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	35,90	0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	10,00	1,22	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	75,42	0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	5,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38	
03686 / ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, r ef.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,00	26,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	11,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	27,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	9,00	0,01	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B							UNID
00449 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000		6,63		8,40	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		5,00		6,33	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048		300,00		0,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216		4,50		0,55	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054		12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,98	MATERIAL	28,74	CUSTO TOTAL	44,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,75	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI(23,5400 %)	10,41	54,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03686 / ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1						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						h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA					UNID
08490 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
08830 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	un	1,0000	427,00	427,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	43,90	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	43,20	0,13	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	135,30	0,05	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA							UNID
08490 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	152,50		0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10		0,07		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42		0,45		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90		0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00		1,28		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00		0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50		0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00		21,11		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,63		27,99		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50		1,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,26	MATERIAL	436,10	CUSTO TOTAL	487,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	25,84	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	114,81	602,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	08830 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	2,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista					h	2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93673/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
93673 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1354		0,91		1,03	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1354		0,62		0,70	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1354		0,55		0,62	
34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a	un	1,0000		59,65		59,65	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1354		0,06		0,07	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1354		0,71		0,81	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1354		1,86		2,11	
01575 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000		1,69		5,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	,58280082		6,63		8,16	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,58280082		4,66		5,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,87	MATERIAL		70,07	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI(23,5400 %)
						83,94	PREÇO TOTAL	
						19,76	103,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01575 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6					un	3,0000
M	34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a					un	1,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,5677
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,5677

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")					UNID
00357 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,00	0,22	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408	9,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	17,29	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00102	75,42	0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	5,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	13,85	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID			
00357 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034		27,50		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00306		140,00		0,43			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000068		22,89		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00306		4,90		0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224		35,90		0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136		11,70		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224		10,00		0,69			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00051		43,20		0,02			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000068		135,30		0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000034		47,00		0,00			
02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva	m	1,0500		11,26		11,82			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000068		43,90		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000068		152,50		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564		8,10		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3400		6,63		4,76			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3400		5,00		3,59			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224		4,50		0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306		12,54		0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272		300,00		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,95	MATERIAL	13,35	CUSTO TOTAL	22,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	4,40	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI(23,5400 %)	5,21	27,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva							m	1,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3400
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3400
P	02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3400

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID				
08624 / 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	0,00036		9,00		0,00					
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200		6,72		4,84					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		75,42		0,07					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014		21,49		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175		10,80		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415		4,00		0,19					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		5,90		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		13,85		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		10,00		0,61					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		11,70		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00005		152,50		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048		43,20		0,02					
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035		238,80		0,01					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575		27,69		0,04					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		27,50		0,00					
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,5000		0,43		0,22					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575		5,60		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		8,10		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		17,29		0,00					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805		15,90		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500		6,63		4,90					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		5,00		2,64					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		4,50		0,27					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,57	MATERIAL		6,47	CUSTO TOTAL	14,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		3,97	SERV. TERCEIRO		0,37	BDI(23,5400 %)		3,39	17,77

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01			UNID
08624 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica		l	0,7200
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)		un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor		h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1					UNID
08623 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	27,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	140,00	0,47	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,056225	4,00	0,22	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,77	1,94	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001125	75,42	0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635	10,00	0,76	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	43,20	0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	27,69	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	8,10	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	11,70	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,43	0,17	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	152,50	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	238,80	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	5,60	0,01	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00115	15,90	0,02	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1							UNID	
08623 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00005	17,29 0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00135	35,90 0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,003375	4,90 0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00045	9,00 0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,5000	6,63 7,00	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2500	5,00 2,64	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00 0,09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,003375	12,54 0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,07635	4,50 0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,57	MATERIAL	3,86	CUSTO TOTAL		13,97 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	5,07	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)		3,29 17,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)							l	0,7000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,5000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2500

CÓDIGO	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	UNID					
87550 / SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,66043		0,71		0,47
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,024282		90,00		2,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,100676		0,66		2,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,66043		1,86		1,23

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014							UNID	
87550 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	3,645069	0,80 2,92	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,66043	0,55 0,36	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,66043	0,06 0,04	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3100	0,58 0,18	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,35043	1,01 0,35	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,35043	0,41 0,14	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,3100	0,95 0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,35572149	5,00 3,75	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,314681	6,63 4,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,18	MATERIAL	10,84	CUSTO TOTAL		19,02 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,48 23,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	87369 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria						m3	0,0213
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,3100
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,1140

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	0,55 0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06 0,06
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,55 0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	1,0105	42,50 90,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	90,64	MATERIAL	1,17	CUSTO TOTAL		91,81 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		21,61 113,42

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					UNID
02497 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	75,42	0,34	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	43,20	0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	152,50	0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID	
02497 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	4,50	1,37
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	6,99	CUSTO TOTAL	40,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	16,66	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	9,55	50,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021							UNID		
90091 / SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp						un	,00000351	492.094,87	1,73
	MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,0736	1,86	0,14
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						l	0,185244	3,95	0,73
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0371	1,01	0,04
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0365	0,63	0,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0371	0,41	0,02
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0365	0,01	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,0736	0,06	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,0736	0,55	0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,0736	0,71	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira						h	0,0367993	10,15	0,79
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	,03766021	5,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,18	MATERIAL	1,00	CUSTO TOTAL	3,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,76	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,93	4,87		

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

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	UNID	
90091 / SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05631 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0	chp	0,0172
O 05632 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0	chi	0,0193
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0371

CÓDIGO	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p							UNID			
101908 / SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9148		0,28		0,26				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9148		0,06		0,05				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9148		0,55		0,50				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9148		0,80		0,73				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9148		0,71		0,65				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9148		1,86		1,70				
10891 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	un	1,0000		126,92		126,92				
04350 / SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	2,0000		0,31		0,62				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	,46325472		6,63		6,48				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	,46325472		4,70		4,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,04	MATERIAL		131,45	CUSTO TOTAL	142,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	33,54	176,03	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 04350 / SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4		un	2,0000
M 10891 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc		un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,4574
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,4574

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019							UNID
91304 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5010		0,41		0,21	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5010		1,01		0,51	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0020		0,38		0,38	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,5030		0,06		0,09	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0020		1,05		1,05	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,5030		1,86		2,80	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,5030		0,55		0,83	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,5030		0,71		1,07	
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000		47,50		47,50	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5085651		5,00		5,37	
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,012521		6,22		13,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,63	MATERIAL		54,42	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI(23,5400 %)		17,20	
							90,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc						cj	1,0000
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares						h	1,0020
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,5010

CÓDIGO	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID
91305 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1510		0,71		0,82
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670		1,05		0,81
03097 / SINAPI	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zama c (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo tranqueta	cj	1,0000		53,18		53,18
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3840		1,01		0,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1510		1,86		2,14

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019							UNID	
91305 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,1510	0,55	0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,1510	0,06	0,07
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7670	0,38	0,29
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3840	0,41	0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	0,7750535	6,22	10,17
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3897984	5,00	4,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,26	MATERIAL	58,48	CUSTO TOTAL		72,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		17,12	89,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03097 / SINAPI	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, ling							cj	1,0000
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							h	0,7670
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3840

CÓDIGO	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector							UNID	
00434 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000		3,00		3,00		
03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000		44,05		44,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	47,05	CUSTO TOTAL	47,05	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,08	
PREÇO TOTAL									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000
M 03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa cam							un	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)							UNID
03319 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000015	75,42			0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	10,00			0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	5,90			0,00	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	115,13			0,58	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	9,00			0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90			0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	11,70			0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000008	43,20			0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	8,10			0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002	152,50			0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	17,29			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	35,90			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,00			0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	140,00			0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	27,50			0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	13,85			0,00	
02678 / ORSE	Planta - Herbácea / pingo de ouro	un	1,0000	1,74			1,74	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	5,00			0,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00			0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	4,50			0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54			0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	2,34	CUSTO TOTAL	2,45
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,58
							3,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,0050
M	02678 / ORSE	Planta - Herbácea / pingo de ouro					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0100
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0100

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média							UNID		
08814 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media						un	1,0000	88,00	88,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	88,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	88,00	BDI(23,5400 %)	20,72	108,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media							un	1,0000	

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	UNID				
01711 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		0,50
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73		0,00
MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,05049	4,90		0,25
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,006732	9,00		0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,008976	43,20		0,39
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,025806	8,10		0,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,002244	152,50		0,34
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,002244	17,29		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,020196	35,90		0,73
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,142196	10,00		11,42
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,05049	140,00		7,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,001122	27,50		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,003366	13,85		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,055802	4,00		4,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,008976	5,90		0,05
01026 / ORSE	Fossa séptica oms p/ 30 pessoas (v=2710l) - 06 anéis de 1,20m	un	1,0000	2.196,00		2.196,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01683	75,42		1,27
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,002244	11,70		0,03
MÃO-DE-OBRA (111,06%)						

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)							UNID	
01711 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	11,2200	5,00	118,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,142196	4,50	5,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,004488	300,00	1,35
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,05049	12,54	0,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,10	MATERIAL	2.222,16	CUSTO TOTAL	2.348,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,50	ENC.(111,0600%)	62,30	SERV. TERCEIRO	7,12	BDI(23,5400 %)	552,76	2.900,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01026 / ORSE	Fossa séptica oms p/ 30 pessoas (v=2710l) - 06 anéis de 1,20m							un	1,0000
O 00068 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau d							m3	0,8240
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	3,5340

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"					UNID
01853 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01188	90,00		1,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	22,80		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9742	0,66		3,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002088	152,50		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0047012	8,10		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016352	43,20		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004088	11,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012264	9,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009198	4,90		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003132	13,85		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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"						UNID		
01853 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001044		27,50		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		16,70		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009198		140,00		1,29		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,55		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036792		35,90		0,13		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		10,80		0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002088		17,29		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		15,90		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		22,98		0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		16,79		0,01		
01051 / ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	1,0000		171,05		171,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2080792		10,00		2,08		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,003066		75,42		0,23		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1636404		4,00		0,65		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016352		5,90		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0440		5,00		11,02		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000		6,63		13,99		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008176		300,00		0,25		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2080792		4,50		0,94		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009198		12,54		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,85	MATERIAL	180,07	CUSTO TOTAL	206,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	13,16	SERV. TERCEIRO	1,31	BDI(23,5400 %)	48,58	254,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01051 / ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"							m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3	0,0110
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"	UNID
01853 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	UNID			
11494 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	75,42	0,23
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,3400	0,66	4,18
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	22,80	0,01
12432 / ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barra s intermediárias em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m2	1,0000	280,00	280,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	152,50	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	43,20	0,07
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0300	77,39	2,32
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0200	97,50	1,95
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"							UNID	
11494 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	27,50	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0004	16,79	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,1595	4,00	0,64
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,0000	6,63	13,99
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	5,00	10,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	4,50	0,92
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	293,03	CUSTO TOTAL		318,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	12,91	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)		75,05	393,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12432 / ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias							m2	1,0000
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,0200
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	6,3400
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,0300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID
10234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056		4,00		0,06
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032		11,70		0,00

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID				
10234 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI											
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016		27,50		0,00				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		115,13		0,58				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		10,00		0,16				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00024		75,42		0,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		5,90		0,00				
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800		42,85		3,43				
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000		1,78		0,18				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048		13,85		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096		9,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072		140,00		0,10				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288		35,90		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032		17,29		0,00				
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000		9,00		9,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032		152,50		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		8,10		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128		43,20		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072		4,90		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800		5,00		0,84				
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0800		6,41		1,08				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064		300,00		0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288		4,50		0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072		12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,91	MATERIAL	13,55	CUSTO TOTAL	15,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	1,01	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	19,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0050		
M	02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,0800		
M	03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,1000		

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio		UNID
10234 / ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800
P 25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0800

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, excet o proteção mecânica - PAREDE DE FECHAMENTO Á CALHA - 60CM	UNID			
10020 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000045	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000315	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000315	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000045	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00009	13,52	0,00
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,5000	13,12	6,56
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00018	22,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00015	152,50	0,02
04015 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1000	54,46	59,91
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00096	43,20	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	9,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000045	22,98	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	13,85	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	10,00	1,22
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	75,42	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	5,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,100005	4,00	0,40
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000225	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00018	16,79	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00009	15,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	27,50	0,00

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, excet o proteção mecânica - PAREDE DE FECHAMENTO Á CALHA - 60CM							UNID
10020 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00009	16,70		0,00		
10452 / ORSE	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação	kg	0,6000	7,81		4,69		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00		0,76		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90		0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	35,90		0,08		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	17,29		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	11,70		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
12873 / SINAPI	Impermeabilizador	h	0,4500	6,63		6,30		
10454 / ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	0,4500	5,00		4,75		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00		3,17		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	4,50		0,55		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,73	MATERIAL	73,90	CUSTO TOTAL	88,88	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,49	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI(23,5400 %)	20,92	109,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio						l	0,5000
M 04015 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)						m2	1,1000
M 10452 / ORSE	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação						kg	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10576 / ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico						h	0,4500
O 10601 / ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador						h	0,4500
P 10454 / ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial						h	0,4500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3000
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador						h	0,4500

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018							UNID	
98557 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,5070	0,71	0,36
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,5070	0,55	0,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,5070	0,06	0,03
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4220	0,58	0,24
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0850	0,41	0,03
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,4220	0,95	0,40
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,5070	1,86	0,94
00626 / SINAPI	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana impermeabilizante asfastica)					kg	1,5000	15,86	23,79
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,0850	1,01	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00242 / SINAPI	Ajudante especializado					h	0,085697	6,48	1,17
12873 / SINAPI	Impermeabilizador					h	0,4283722	6,63	5,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,15	MATERIAL	26,18	CUSTO TOTAL		33,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		7,85	41,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00626 / SINAPI	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio							kg	1,5000
O 88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares							h	0,0850
O 88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares							h	0,4220

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor					UNID
09416 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	11,70	0,04	
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,13	4,52	
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	73,84	73,84	
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	4,71	28,26	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	8,10	0,34	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001696	152,50	0,26	

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	44,05	44,05
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	4,53	4,53
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	77,80	3,90
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01672	77,39	1,29
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	43,20	0,60
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	9,00	0,10
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	43,90	0,07
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	135,30	0,22
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	47,00	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,66	13,46
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	22,80	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,07544	97,50	7,36
00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	23,69	23,69
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	17,29	0,03
03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	82,01	35,44
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	13,85	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,79	0,01
04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	27,50	0,02
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	1.265,79	1.265,79
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,00	5,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	5,90	0,09
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,02772	75,42	2,09
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	138,60	138,60

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor							UNID
09416 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000		14,29		428,70	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264		10,00		18,81	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264		35,90		1,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,08316		4,90		0,41	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016		22,89		0,04	
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000		1,05		2,10	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,08316		140,00		11,64	
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000		0,80		1,60	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004		16,70		0,01	
04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000		8,67		17,34	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0000		6,63		27,99	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,4800		5,00		89,49	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	8,0000		6,63		111,95	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264		4,50		8,47	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316		12,54		1,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392		300,00		2,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		108,70	MATERIAL	2.136,73	CUSTO TOTAL	2.377,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	120,73	SERV. TERCEIRO	11,73	BDI(23,5400 %)	559,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "						un	2,0000
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "						un	2,0000
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°						m	30,0000
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)						un	1,0000
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia						un	1,0000
M 03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG						Kg	0,4322
M 04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar						m	0,1333
M 04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"						cj	2,0000
M 00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas						un	1,0000

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un 4,0000
M 02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un 1,0000
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m 6,0000
M 03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa cam	un 1,0000
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un 1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 8,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 8,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 8,0000

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclu	UNID			
94570 / SINAPI	sive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04377 / SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	9,2000	0,09	0,83
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5190	0,58	0,30
39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6233	18,09	11,28
34362 / SINAPI	Janela de correr em aluminio, 120 x 120 cm (a x l), 2 fls, sem bandeira, acabamento acet ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	un	0,6940	223,23	154,92
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2590	0,41	0,11
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5190	0,95	0,49
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7780	0,55	0,43
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2590	1,01	0,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7780	0,06	0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7780	0,71	0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7780	1,86	1,45
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclu							UNID	
94570 / SINAPI	sive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2629109	5,00	2,77
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,5268369	6,63	7,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,12	MATERIAL	170,66	CUSTO TOTAL	180,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	42,56	223,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04377 / SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm							un	9,2000
M 34362 / SINAPI	Janela de correr em aluminio, 120 x 120 cm (a x l), 2 fls, sem bandeira, acabamento acet ou brilhante, batente/requadr							un	0,6940
M 39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g							un	0,6233
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,5190
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2590

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclu						UNID
94573 / SINAPI	sive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,4400		0,71		1,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4800		0,41		0,20
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9600		0,58		0,56
04377 / SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	7,3000		0,09		0,66
34364 / SINAPI	Janela de correr em aluminio, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento acet ou b rilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	un	0,5560		314,67		174,96
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,4400		1,86		2,68
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9600		0,95		0,91
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,4400		0,55		0,79
39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,5600		18,09		10,13
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,4400		0,06		0,09
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4800		1,01		0,48
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,487248		5,00		5,14

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO		Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclu						UNID
94573 / SINAPI		sive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,06%)				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI		Pedreiro				h	0,974496	6,63 13,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,76	MATERIAL	192,46	CUSTO TOTAL	211,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	49,72	260,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04377 / SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm						un	7,3000
M 34364 / SINAPI	Janela de correr em aluminio, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento acet ou brilhante, batente						un	0,5560
M 39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g						un	0,5600
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,9600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,4800

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M						UNID
11942 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	22,80		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,003018	75,42		0,23	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	5,90		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	13,85		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,00		0,64	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	10,00		2,05	

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

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M						UNID		
11942 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	17,29		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	35,90		0,13			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,90		0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	140,00		1,27			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	27,50		0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	90,00		0,29			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	11,70		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	43,20		0,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	8,10		0,04			
12791 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	1,0000	280,00		280,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	9,00		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002024	152,50		0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,66		0,90			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63		13,99			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0120	5,00		10,68			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	4,50		0,92			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00		0,24			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54		0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,69	MATERIAL	285,79	CUSTO TOTAL	311,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		12,98	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)	73,38	385,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12791 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M							m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm					UNID
01128 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	31,56	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	140,00	0,35	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	35,90	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	17,29	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	21,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	27,50	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	22,80	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	21,96	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	90,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	31,36	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	152,50	0,01	
03502 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	6,31	6,31	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	8,10	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	43,20	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	11,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	9,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	5,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	13,85	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,00	0,18	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	52,56	0,21	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00084	75,42	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	10,00	0,57	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	71,20	0,71	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	5,00	2,95	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800	6,63	3,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54	0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	4,50	0,26	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00	0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,26	MATERIAL	8,50	
				CUSTO TOTAL	15,73	
					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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	3,61	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	3,70	19,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0100
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0040
M 03502 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 40 mm, para agua fria predial							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,2800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,2800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h 0,2800

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu							UNID	
89584/ SINAPI	viais. af_12/2014							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,2000	0,55	0,11
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,2000	0,06	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,2000	0,71	0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,2000	1,86	0,37
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2000	0,28	0,06
20157 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais					un	1,0000	29,96	29,96
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (d e *400* g)					un	0,0460	22,16	1,02
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)					un	1,0000	2,83	2,83
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2000	0,80	0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,10128	6,63	1,42
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,10128	4,70	1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,40	MATERIAL	34,66	CUSTO TOTAL		37,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		8,72	45,78
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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu	UNID
89584 / SINAPI	viais. af_12/2014	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un 1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	un 0,0460
M 20157 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	un 1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1000

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	UNID			
01137 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	22,80	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	90,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	21,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	35,90	0,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	152,50	0,01
03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	5,31	5,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	8,10	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	43,20	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	9,00	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	52,56	0,21
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	71,20	0,71
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	10,00	0,57
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00084	75,42	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	5,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,00	0,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	27,50	0,00

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm							UNID	
01137 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	140,00			0,35		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57			0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	31,56			0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	5,00			2,95		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800	6,63			3,92		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54			0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	4,50			0,26		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00			0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,26	MATERIAL	7,50	CUSTO TOTAL	14,73	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		3,61	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (23,5400 %)	3,47	
				PREÇO TOTAL					18,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0100	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0040	
M 03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2800	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2800	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2800	

CÓDIGO	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchiment o+capa) = (8+4). af_11/2020					UNID
101963 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00000214	2.825,82	0,01	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000208	1.307,60	0,00	
	MATERIAL					

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

CÓDIGO	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchiment o+capa) = (8+4). af_11/2020	UNID			
101963 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,030275	17,83	0,54
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,02037	0,01	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,476961	1,86	2,75
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,630238	0,38	0,24
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	3,410176	0,17	0,58
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,29577	9,50	12,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,476961	0,71	1,05
40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0400	20,09	0,80
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,476961	0,55	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,476961	0,06	0,09
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,630238	1,05	0,66
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,02231	16,27	0,36
01524 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,059562	345,00	20,55
03743 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 3,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	37,91	37,91
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8700	14,13	26,42
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2707	9,23	11,73
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,432177	0,58	0,25
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,394176	1,01	0,40
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,432177	0,95	0,41
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,02037	0,63	0,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,394176	0,41	0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,40012805	5,00	4,22
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	,05384302	4,62	0,53
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	,03672631	6,63	0,51
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,02053703	7,88	0,34
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	,61486891	6,63	8,60
00378 / SINAPI	Armador	h	,34540115	6,63	4,83
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	,02058388	5,22	0,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0268568	0,79	0,02

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchiment o+capa) = (8+4). af_11/2020							UNID	
101963 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,19	MATERIAL	118,04	CUSTO TOTAL	137,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	32,30	169,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03743 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 3,50 m (se							m2	1,0000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	1,8700
M 40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,0400
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,5010
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3540
O 92273 / SINAPI	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020							m	0,9700
O 92723 / SINAPI	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificação com área média de lajes							m3	0,0540
O 92783 / SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-							kg	1,2110

CÓDIGO	Lastro de brita 2					UNID
02657 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	152,50	0,06	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	77,80	93,36	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	43,20	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	75,42	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Lastro de brita 2							UNID	
02657 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0016	5,90 0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,1882	4,00 0,75	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000	5,00 21,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54 0,11	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	4,50 0,92	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00 0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,00	MATERIAL	98,03	CUSTO TOTAL	120,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	11,11	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)	28,34	148,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar	UNID			
02091 / ORSE	es	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57	0,00
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	10,00	3,56
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00525	75,42	0,40
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00035	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	35,90	0,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,90	0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	27,50	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	31,56	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	140,00	2,21

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar						UNID		
02091 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	13,85	0,01				
04293 / ORSE	Coluna de louça para lavatorio, linha Ravena, ref C-9, Deca ou similar	un	1,0000	42,41	42,41				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,279125	4,00	1,12				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	5,90	0,02				
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	66,90	66,90				
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	9,00	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	11,70	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	43,20	0,12				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	8,10	0,07				
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,53	2,53				
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,56	12,56				
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,15	3,15				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00035	152,50	0,05				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001925	21,00	0,04				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00105	21,96	0,02				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225	22,80	0,03				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	90,00	0,06				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,7500	6,63	24,49				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,7500	5,00	18,47				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	4,50	1,60				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,35	MATERIAL	147,22	CUSTO TOTAL	192,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		22,61	SERV. TERCEIRO	2,22	BDI(23,5400 %)	45,29	237,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)							cj	1,0000
M 01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar							un	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar	UNID
02091 / ORSE	es	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un 1,0000
M 04293 / ORSE	Coluna de louça para lavatorio, linha Ravena, ref C-9, Deca ou similar	un 1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un 1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un 1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,7500

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86902/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0765	68,02	5,20				
36794 / SINAPI	Lavatorio louca branca com coluna *44 x 35,5* cm	un	1,0000	143,85	143,85				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8788	0,80	0,70				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4443	1,01	0,45				
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8	un	6,0000	8,08	48,48				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,3231	0,71	0,94				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4443	0,41	0,18				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,3231	1,86	2,46				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8788	0,28	0,25				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,3231	0,55	0,73				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,3231	0,06	0,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,45100893	5,00	4,76				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	,89004864	6,63	12,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,17	MATERIAL	203,33	CUSTO TOTAL	220,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	51,91	272,41

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID	
86902 / SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont	un	6,0000
M 36794 / SINAPI	Lavatorio louca branca com coluna *44 x 35,5* cm	un	1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0765
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8788
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4443

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Exceto Hidrômetro	UNID			
06085 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	10,12	10,12
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,15	3,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0053298	9,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017766	11,70	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0071064	43,20	0,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0204309	8,10	0,17
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,5000	7,23	18,08
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de ag ua predial (nbr 15561)	m	6,0000	3,80	22,80
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002126	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0399735	140,00	5,60
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000737	21,00	0,02
02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,46	12,92
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001063	272,97	0,03
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0071064	5,90	0,04
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	20,0000	0,26	5,20
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0133245	75,42	1,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9042894	10,00	9,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000469	22,80	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Exceto Hidrômetro					UNID
06085 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000067	31,56	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000067	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0399735	4,90	0,20	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0159894	35,90	0,57	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007441	9,05	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007441	11,26	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001063	16,55	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00143	17,29	0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001063	22,98	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002126	15,90	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000402	21,96	0,01	
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	9,97	9,97	
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em polycarbonato	un	1,0000	74,69	74,69	
05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	3,80	7,60	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000715	27,50	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002145	13,85	0,03	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004252	16,79	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005315	10,80	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7861532	4,00	3,14	
04895 / SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	0,56	0,56	
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,65	0,65	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000268	31,36	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004252	22,80	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00143	152,50	0,22	
03543 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", para agua fria predial	un	5,0000	2,50	12,50	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002126	13,52	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000268	90,00	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0630	6,63	14,87	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6700	6,63	9,38	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,1500	5,00	75,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9042894	4,50	4,07	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Exceto Hidrômetro							UNID
06085 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0035532	300,00	1,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0399735	12,54	0,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,24	MATERIAL	200,95	CUSTO TOTAL	306,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	52,46	SERV. TERCEIRO	5,64	BDI(23,5400 %)	72,10	378,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"						m	20,0000
M 02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar						un	1,0000
M 02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"						un	2,0000
M 05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"						un	2,0000
M 05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato						un	1,0000
M 05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"						un	1,0000
M 06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno						UN	1,0000
M 07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial						un	1,0000
M 09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1						m	6,0000
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial						m	2,5000
M 03543 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", para agua fria predial						un	5,0000
M 04895 / SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000
M 06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"						un	1,0000
O 00006 / ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida						m3	0,0200
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho						m3	0,0200
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						m3	1,3200
O 02476 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"						m	0,6000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	1,3200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6700
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,6700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,6700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6700

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Exceto Hidrômetro	UNID
06085 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/tampa de concreto					UNID
06079 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02480 / ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	0,3300	10,98	3,62	
	MATERIAL					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000033	31,56	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	16,70	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,009915	75,42	0,75	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,029745	4,90	0,15	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000033	19,57	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,029745	140,00	4,16	
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,65	0,65	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000132	90,00	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033	272,97	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000363	21,00	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000231	22,80	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000198	21,96	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,011898	35,90	0,43	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000132	31,36	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	22,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00119	152,50	0,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,672898	10,00	6,73	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066	15,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00119	17,29	0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033	22,98	0,00	
11882 / SINAPI	Caixa para hidrometro concreto pre moldado, *0,24 m x 0,45 m x 0,30* m (1 x c x a)	un	1,0000	68,30	68,30	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/tampa de concreto						UNID
06079 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04895 / SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		0,56		0,56
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000		10,12		10,12
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000		3,15		3,15
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de ag ua predial (nbr 15561)	m	6,0000		3,80		22,80
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,0000		7,23		14,46
03543 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", para agua fria predial	un	5,0000		2,50		12,50
12773 / SINAPI	Hidrometro unijato, vazao maxima de 3,0 m3/h, de 1/2"	un	1,0000		90,51		90,51
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,015203		8,10		0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005288		43,20		0,23
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001322		11,70		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003966		9,00		0,04
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	20,0000		0,26		5,20
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001785		13,85		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005288		5,90		0,03
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000		2,13		2,13
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,603059		4,00		2,41
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165		10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132		16,79		0,00
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000		9,97		9,97
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000595		27,50		0,02
05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000		3,80		7,60
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,9500		5,00		62,79
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3300		6,63		4,62
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3300		6,63		4,62
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,672898		4,50		3,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002644		300,00		0,79
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,029745		12,54		0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,13	MATERIAL	263,30	CUSTO TOTAL	343,14
EQUIPAMENTO	3,62	ENC. (111,0600%)	37,90	SERV. TERCEIRO	4,19	BDI (23,5400 %)	80,78
						PREÇO TOTAL	
						423,92	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/tampa de concreto	UNID
06079 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 02480 / ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h 0,3300
M 05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un 2,0000
M 05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un 1,0000
M 06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN 1,0000
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m 20,0000
M 02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un 1,0000
M 03543 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", para agua fria predial	un 5,0000
M 07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un 1,0000
M 09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1	m 6,0000
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m 2,0000
M 11882 / SINAPI	Caixa para hidrometro concreto pre moldado, *0,24 m x 0,45 m x 0,30* m (l x c x a)	un 1,0000
M 12773 / SINAPI	Hidrometro unijato, vazao maxima de 3,0 m3/h, de 1/2"	un 1,0000
M 04895 / SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	un 1,0000
M 06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un 1,0000
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3 0,2700
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3 1,0500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,3200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6700
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6700

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID
02450 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID				
02450 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		11,70		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		13,85		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		17,29		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		35,90		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		140,00		0,06					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		27,50		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		152,50		0,00					
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		10,00		0,50					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941		4,00		0,04					
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		8,44		0,04					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		5,90		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00015		75,42		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		10,00		0,10					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		8,10		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008		43,20		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		9,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,00		1,06					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		4,50		0,05					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,50	MATERIAL		0,76	CUSTO TOTAL	1,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,56	SERV. TERCEIRO		0,07	BDI(23,5400 %)		0,44	2,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	01997 / ORSE	Sabão em pó									kg	0,0050
M	02414 / ORSE	Vassoura piaçava									un	0,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,1000

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018							UNID
98524 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,1436	0,71 0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,1436	1,86 0,27
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,1436	0,55 0,08
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0718	0,58 0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,1436	0,06 0,01
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,0718	0,95 0,07
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0718	0,41 0,03
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,0718	1,01 0,07
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
25964 / SINAPI	Jardineiro					h	,07205848	6,41 0,97
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,07288418	5,00 0,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,78	MATERIAL	0,62	CUSTO TOTAL		2,40 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,57 2,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,0718
O 88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares							h 0,0718

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID			
04176 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00
	MATERIAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	11,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	27,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00012	75,42	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1300	9,25	1,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00006	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,00	0,03
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 106		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID	
04176 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	13,85		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	10,00		0,08		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	140,00		0,05		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	18,58		0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000008	18,65		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	22,89		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,90		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	35,90		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	9,00		0,00		
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	17,34		0,21		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00006	43,20		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	17,29		0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	37,90		0,00		
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	25,43		0,51		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	8,10		0,00		
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1500	10,43		1,56		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000008	152,50		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0400	5,00		0,42		
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0200	17,16		0,72		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0400	6,63		0,56		
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0200	10,29		0,43		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	300,00		0,01		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54		0,00		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	4,50		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,02	MATERIAL		3,66	
CUSTO TOTAL		5,84		PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,11	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)	1,37	
7,21								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,1300
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)						kg	0,0200

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID
04176 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,0120
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,0400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,0400
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h 0,0200
P 00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h 0,0200

CÓDIGO	Lona plástica preta	UNID			
03642 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	10,00	0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	11,70	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	9,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	43,20	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	8,10	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	75,42	0,02
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000	1,60	1,76
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	152,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Lona plástica preta							UNID	
03642/ ORSE								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	0,02036	4,50	0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00008	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0009	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,00	MATERIAL	2,22	CUSTO TOTAL	4,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,11	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	1,05	5,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra							m2	1,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2							UNID				
97606 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,6704		0,06		0,04
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6704		0,91		0,61
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6704		0,62		0,42
38769 / SINAPI	Luminaria arandela tipo meia-lua com vidro fosco *30 x 15* cm, para 1 lampada, base e27, potencia maxi ma 40/60 w (nao inclui lampada)						un	1,0000		45,03		45,03
38191 / SINAPI	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)						un	1,0000		12,06		12,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,6704		0,55		0,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,6704		0,71		0,48
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,6704		1,86		1,25
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
02436 / SINAPI	Eletricista						h	,48578712		6,63		6,80
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	,20244552		4,66		1,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,77	MATERIAL	60,25	CUSTO TOTAL	69,02	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	16,25	85,27				

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2	UNID	
97606 / SINAPI	020	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 38191 / SINAPI	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	un	1,0000
M 38769 / SINAPI	Luminaria arandela tipo meia-lua com vidro fosco *30 x 15* cm, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao i	un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1972
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,4732

CÓDIGO	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	UNID				
12562 / 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	0,0001	152,50		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	8,10		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00103	43,20		0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00009	47,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	11,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	9,00		0,01
39387 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	1,0000	18,02		18,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90		0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00		0,88
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	5,90		0,01
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000	1,00		2,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10591	4,00		0,42
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	27,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	75,42		0,16
01343 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	20,58		20,58
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	10,00		1,43
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00018	22,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00018	43,90		0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01						UNID		
12562 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,00018	135,30	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000	5,00	5,28
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,9000	6,63	12,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0063	12,54	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00056	300,00	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,14252	4,50	0,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	43,75	CUSTO TOTAL	62,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	9,40	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(23,5400 %)	14,71	77,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39387 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13							un	1,0000
M 01343 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w							un	1,0000
O 07882 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							un	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000

CÓDIGO	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led					UNID
12021 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	75,42	0,23	
01363 / ORSE	Luminária fluorescente embutir aberta 2 x 20 w (tecnolux - ref.fle 8157/216 ou similar)	un	1,0000	104,33	104,33	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, c							UNID	
12021 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01				
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	135,30	0,03				
39386 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	un	2,0000	12,56	25,12				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	152,50	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	43,20	0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	13,99				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (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		11,63	MATERIAL	133,98	CUSTO TOTAL	159,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		12,91	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)	37,61	197,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01363 / ORSE	Luminária fluorescente embutir aberta 2 x 20 w (tecnolux - ref.fle 8157/216 ou similar)							un	1,0000
M 39386 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13							un	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, c	UNID
12021 / ORSE	om lampada tubo led	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UNID
00375 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	8,10	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	43,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00002	135,30	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	47,00	0,00
01894 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	1,0000	3,50	3,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	152,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	17,29	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	43,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	9,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	75,42	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	10,00	0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,00	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	27,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	4,50	0,09

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")							UNID		
00375 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	3,93	CUSTO TOTAL	6,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	1,53	8,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01894 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,1000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x17cm com abertura de encaixes	UNID			
10439 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00	0,03
MATERIAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	37,90	0,00
11209 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 17cm (0,0085 m³/m)	m	1,0000	77,54	77,54
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	152,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	43,20	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	5,90	0,00
	Vale transporte	un	0,07688	4,00	0,31

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 17cm com abertura de encaixes						UNID		
10439 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 / ORSE									
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	27,50	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	18,58	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	18,65	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63	8,40				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,22				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,98	MATERIAL	79,76	CUSTO TOTAL	93,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,0600%)		6,64	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	21,91	114,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	11209 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 17cm (0,0085 m³/m)						m	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,6000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4000

CÓDIGO	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar						UNID
02032 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009632	43,20	0,04		

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	UNID				
02032 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021672	35,90		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001208	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005418	4,90		0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97		0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	22,80		0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	90,00		0,10
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3000	0,66		0,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001208	152,50		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027692	8,10		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007224	9,00		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	16,79		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001806	75,42		0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009632	5,90		0,01
01999 / ORSE	Saboneteira branca 7,5 x 15cm (deca - ref. A380 ou similar)	un	1,0000	30,69		30,69
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0960764	4,00		0,38
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1225672	10,00		1,23
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001812	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000604	27,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005418	140,00		0,76
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002408	11,70		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6040	5,00		6,37
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004816	300,00		0,14

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar							UNID	
02032 / ORSE								un	
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	0,1225672	4,50	0,55
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,005418	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,00	MATERIAL	33,74	CUSTO TOTAL	49,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,77	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI(23,5400 %)	11,60	60,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01999 / ORSE	Saboneteira branca 7,5 x 15cm (deca - ref. A380 ou similar)							un	1,0000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					UNID
04555 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	13,85	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	140,00	0,34	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	10,00	0,55	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	27,50	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	16,79	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,00	0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	5,90	0,00	
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	15,00	15,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000816	75,42	0,06	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	16,70	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	90,00	0,10	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	22,80	0,00	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID
04555 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036		13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018		272,97		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126		9,05		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126		11,26		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018		16,55		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018		22,98		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036		15,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000728		152,50		0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522		0,66		0,30	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792		35,90		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512		8,10		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352		43,20		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728		17,29		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088		11,70		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264		9,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448		4,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800		6,63		2,52	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640		5,00		3,84	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448		12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176		300,00		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792		4,50		0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,01	MATERIAL	16,62	CUSTO TOTAL	23,33
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	3,35	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(23,5400 %)	5,49
								28,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0010					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 118								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04555 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3600

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID				
90780 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,94		0,94
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,08		0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,55		0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	1,0151		17,93		38,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,41	MATERIAL	1,63	CUSTO TOTAL	40,04	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,43	49,47				

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

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	UNID			
02375 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00004507	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00004507	518,00	0,02

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	UNID			
02375 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0330	306,66	10,12
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,19272	45,24	8,72
00941 / ORSE	Fardamento	un	,01186448	75,42	0,89
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,3400	10,04	23,49
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,1775572	0,80	1,74
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,2375572	0,66	22,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,80520319	10,00	8,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0066	5,48	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00181772	11,26	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03559346	4,90	0,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01423735	35,90	0,51
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00077379	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00051934	15,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00025966	22,98	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00025966	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00009015	37,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003862	17,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00181772	9,05	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00025966	272,97	0,07
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00184	15,90	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0036	27,69	0,10
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00008	238,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00051934	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0010387	22,80	0,02
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,8000	6,47	5,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00116067	13,85	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,01211	9,25	9,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00628261	5,90	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,62833131	4,00	2,51
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	17,3400	0,86	14,91
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00169838	10,80	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0010387	16,79	0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00032	21,49	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	UNID			
02375 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003862	21,25	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00038688	27,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00051934	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03559346	140,00	4,98
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00004507	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00009015	18,65	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00009015	22,89	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0036	5,60	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,01454895	97,50	1,42
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9360	0,28	0,26
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0330	32,85	1,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00474575	9,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015819	11,70	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00628261	43,20	0,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01819218	8,10	0,15
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,6600	1,93	1,27
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,10098	14,13	1,43
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9360	0,17	0,16
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	16,59	0,55
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00825	16,27	0,13
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,08802	90,00	7,92
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	0,0495	17,83	0,88
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	0,0468	17,83	0,83
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	72,74	9,17
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,89826	4,68	4,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00077379	152,50	0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,8000	6,63	11,19
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,45177	6,63	6,32
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,59676	6,63	36,34
00378 / SINAPI	Armador	h	0,19314	6,63	2,70
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,8689784	5,00	40,83

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar.							UNID	
02375 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03559346	12,54	0,45				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00316384	300,00	0,95				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,80520319	4,50	3,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		46,14	MATERIAL	143,64	CUSTO TOTAL	246,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)		51,24	SERV. TERCEIRO	5,02	BDI(23,5400 %)	57,92	303,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,1050
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0330
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	0,3300
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	2,3400
O 00151 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm - Rev.09							m2	0,8670
O 02322 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							m2	2,0000
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	2,0000
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							m2	2,0000

CÓDIGO	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar					UNID
02033/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,90		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001208	17,29		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	22,80		0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	90,00		0,10

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar						UNID			
02033 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3000		0,66		0,20			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001208		152,50		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027692		8,10		0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009632		43,20		0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002408		11,70		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007224		9,00		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021672		35,90		0,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009632		5,90		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0960764		4,00		0,38			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		10,80		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		16,79		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001812		13,85		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000604		27,50		0,00			
01662 / ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	1,0000		24,49		24,49			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		16,70		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001806		75,42		0,14			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005418		140,00		0,76			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1225672		10,00		1,23			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005418		4,90		0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		6,63		8,40			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6040		5,00		6,37			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1225672		4,50		0,55			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005418		12,54		0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004816		300,00		0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,00	MATERIAL	27,54	CUSTO TOTAL	43,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		7,77	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI(23,5400 %)	10,14	53,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01662 / ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar							un	1,0000
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,0010

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	UNID
02033 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm - CALÇADA	UNID			
04889 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000108	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000108	518,00	0,00
MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000637	5,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00004108	16,55	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015952	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047856	9,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00028756	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000216	37,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000637	43,20	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00004108	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00008216	15,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00007412	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00143568	35,90	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035892	4,90	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000108	17,90	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02829	97,50	2,76
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01881	77,80	1,46
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00007412	152,50	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,6940	0,66	11,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	90,00	1,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00183448	8,10	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00016432	22,80	0,00

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm - CALÇADA						UNID				
04889 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00008216		13,52		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00004108		272,97		0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00028756		9,05		0,00				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,00627		77,39		0,49				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08119568		10,00		0,81				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00008216		16,70		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000108		21,25		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06279926		4,00		0,25				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002054		10,80		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00016432		16,79		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011118		13,85		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003706		27,50		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011964		75,42		0,09				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000216		22,89		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035892		140,00		0,50				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000108		18,58		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000216		18,65		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0108		6,63		0,15				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3706		5,00		3,91				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4108		6,63		5,75				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0054		6,63		0,08				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035892		12,54		0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08119568		4,50		0,37				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00031904		300,00		0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,68	MATERIAL	19,45	CUSTO TOTAL	29,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		5,21	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)	7,03	36,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0300		
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0200		

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm - CALÇADA	UNID
04889 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02487 / ORSE	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	m3 0,0200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,4000

CÓDIGO	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020					UNID
101965 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00000306	4.590,00	0,01	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00003724	1.307,60	0,05	
MATERIAL						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00762	90,00	0,69	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,68918	0,66	1,11	
34747 / SINAPI	Peitoril em marmore, polido, branco comum, l= *15* cm, e= *2,0* cm, com pingadeira	m	1,0400	42,50	44,20	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,07298	1,86	2,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,07298	0,71	0,76	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4190	0,95	0,40	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,44498	0,63	0,28	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2090	0,41	0,09	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4190	0,58	0,24	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,44498	0,01	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,07298	0,06	0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,07298	0,55	0,59	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2090	1,01	0,21	
43617 / SINAPI	Aditivo plastificante e estabilizador para argamassas de assentamento e reboco, liquido e isento de cl oretos	l	0,000378	6,32	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro	h	0,4233995	7,83	7,00	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,02613328	7,26	0,40	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2121559	5,00	2,24	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,4224358	7,88	7,03	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020							UNID		
101965/ SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	0,09156	0,79	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,65	MATERIAL	50,65	CUSTO TOTAL	67,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,86	83,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 34747 / SINAPI	Peitoril em marmore, polido, branco comum, l= *15* cm, e= *2,0* cm, com pingadeira							m	1,0400	
O 87283 / SINAPI	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/asse							m3	0,0060	
O 88274 / SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares							h	0,4190	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2090	
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0210	
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,3980	

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	UNID					
02106 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000194		246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000194		518,00		0,00
MATERIAL							
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0012		31,36		0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0012		90,00		0,11
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00060388		13,52		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00120777		22,80		0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,049302		97,50		4,81
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,8220		0,66		10,44
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0018		21,96		0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0021		22,80		0,05
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0033		21,00		0,07
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00030194		272,97		0,08
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021136		9,05		0,02

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	UNID			
02106 / ORSE		un			
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	,00201295	11,70	0,02
02091 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	335,13	335,13
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	0,0864	17,83	1,54
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,7280	0,28	0,48
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,7280	0,17	0,29
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00603891	9,00	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00074277	152,50	0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00804994	43,20	0,35
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02314921	8,10	0,19
06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	40,64	40,64
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,011286	77,39	0,87
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,033858	77,80	2,63
02258 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,0000	158,28	158,28
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00120777	16,79	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,04529196	140,00	6,34
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00060388	16,70	0,01
09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	5,94	7,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00037138	27,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00111416	13,85	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000194	18,58	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00150972	10,80	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,76483148	4,00	3,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,02460477	10,00	10,25
00941 / ORSE	Fardamento	un	,01509732	75,42	1,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00804994	5,90	0,05
02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	178,60	178,60
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021136	11,26	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01811677	35,90	0,65
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000388	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00030194	16,55	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00030194	22,98	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00060388	15,90	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.						UNID				
02106 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00074277		17,29		0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000388		18,65		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,04529196		4,90		0,22				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003		19,57		0,01				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003		31,56		0,01				
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00006242		17,90		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00006242		21,25		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000388		22,89		0,00				
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	4,3200		9,50		41,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
00378 / SINAPI	Armador	h	0,31212		6,63		4,37				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,01944		6,63		0,27				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,71388		5,00		39,19				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	3,0000		6,63		41,98				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	3,01944		6,63		42,25				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,02460477		4,50		4,61				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04529196		12,54		0,57				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00402593		300,00		1,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,68	MATERIAL	804,92	CUSTO TOTAL	939,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		67,38	SERV. TERCEIRO	6,39	BDI(23,5400 %)	221,13	1.160,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.								un	1,0000	
M 02091 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)								un	1,0000	
M 02258 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)								un	1,0000	
M 09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)								m	1,2000	
M 06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "								un	1,0000	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado								m3	0,0540	
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura								kg	4,3200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	3,0000	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	UNID
02106 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 3,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 3,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 3,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1					UNID
02306 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00		0,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00		0,00
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24		4,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00		0,61
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,69		0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	238,80		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	152,50		0,01
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,83		0,55
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49		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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID
02306 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000		6,63		5,60	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,00		2,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		4,50		0,27	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL	6,32	CUSTO TOTAL	14,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,5400 %)	3,39
PREÇO TOTAL 17,79								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l		0,1800				
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un		0,3000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,2000				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h		0,4000				
P 04783 / SINAPI	Pintor	h		0,4000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		0,2000				

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional					UNID
02288 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	152,50		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10		0,01	
07356 / SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	20,85		3,75	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49		0,00	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	238,80		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00		0,61	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42		0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00		0,18	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,69		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00		2,11	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,60	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50		0,27	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	5,16	CUSTO TOTAL	13,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (23,5400 %)
						3,12	16,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	07356 / SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco				l	0,1800
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor				h	0,4000
P	04783 / SINAPI	Pintor				h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,2000

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID			
02287 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	152,50		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00		0,18				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20		0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42		0,07				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00		0,61				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90		0,00				
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21		2,20				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	238,80		0,01				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,69		0,05				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,60				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00		2,11				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50		0,27				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL	3,61	CUSTO TOTAL	11,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,5400 %)	2,75	14,44	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID
02287 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l 0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1					UNID
02308 / 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	0,00036	9,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,43	0,17	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	152,50	0,01	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	238,80	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,69	0,05	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID
02308 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50			0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60			0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00			0,38	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63			5,60	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00			2,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50			0,27	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL	5,94	CUSTO TOTAL	14,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,5400 %)
							3,30	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)						l	0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri						UNID
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00108	5,90			0,01
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,77			1,39
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	16,63			2,99
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	12,67			1,65
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,002025	75,42			0,15

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri						UNID
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13743	10,00		1,37	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00027	11,70		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00207	15,90		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00081	9,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00108	43,20		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003105	8,10		0,03	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,7000	0,43		0,30	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00009	152,50		0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00009	238,80		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00405	27,69		0,11	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	10,80		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00243	35,90		0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006075	4,90		0,03	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	5,60		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006075	140,00		0,85	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	27,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135	13,85		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00036	21,49		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101205	4,00		0,40	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,9000	6,63		12,59	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4500	5,00		4,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006075	12,54		0,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13743	4,50		0,62	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00054	300,00		0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,22	MATERIAL	9,52	CUSTO TOTAL	27,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	9,12	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI(23,5400 %)
						6,53	PREÇO TOTAL
							34,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	02278 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1				m2	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri	UNID
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2 1,0000
O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	UNID			
08146 / 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	0,0009	9,00	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,43	0,43
07356 / SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	20,85	3,75
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	8,10	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	43,20	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00011	152,50	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,90	0,01
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,67	1,33
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	15,90	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	5,60	0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	21,49	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00	0,95
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	238,80	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	17,29	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,00	0,46
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	27,69	0,12
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00225	75,42	0,17

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01							UNID	
08146 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,9500	6,63	13,29
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5500	5,00	5,80
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1527	4,50	0,69
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00675	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,05	MATERIAL	13,92	CUSTO TOTAL	33,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	10,04	SERV. TERCEIRO	0,95	BDI(23,5400 %)	7,99	41,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2	1,0000

CÓDIGO	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	UNID				
08431 / 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	0,00054	9,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	11,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	43,20	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	8,10	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	152,50	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	17,1000	0,66	11,29	
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	90,00	2,43	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	22,80	0,00	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1						UNID		
08431 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	5,90	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	16,79	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,00	0,29				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	27,50	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00135	75,42	0,10				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	10,00	0,92				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,60				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	4,50	0,41				
08428 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	m2	1,0000	25,00	25,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,15	MATERIAL	15,76	CUSTO TOTAL	52,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		5,73	SERV. TERCEIRO	25,57	BDI(23,5400 %)	12,29	64,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	9,6000
O 02180 / ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							m2	1,0000
S 08428 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento							m2	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 5cm concreto sobre colchão de areia							UNID
02608 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	152,50		0,05		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	43,20		0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,70		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,00		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03		
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	80,00		10,40		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90		0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	8,10		0,03		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00225	75,42		0,17		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00		0,95		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00		1,53		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	27,50		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14115	4,00		0,56		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,90		0,01		
01291 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m2), e=6 cm, NBR9781, Fck(min)=35MPa MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	18,0000	1,99		35,82		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00		10,55		
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	0,5000	6,63		7,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	4,50		0,69		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,32	MATERIAL	49,73	CUSTO TOTAL	68,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,95	BDI(23,5400 %)	16,06	84,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01291 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m2), e=6cm, NBR9781, Fck						un	18,0000
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,1300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 5cm concreto sobre colchão de areia	UNID
02608 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h 0,5000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr	UNID			
07324 / ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	5,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	35,90	0,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,79	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,02	4,08
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	5,50	2,86
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,00	0,58
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	16,55	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	9,05	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00255	75,42	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	10,00	1,73
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	140,00	1,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,26	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	22,98	0,00
06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,0500	50,99	53,54
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	152,50	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	8,10	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	9,00	0,01
	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136	43,20	0,06

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr							UNID
07324 / ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034		11,70		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002		22,80		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005		272,97		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000		6,63		7,00	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000		5,00		12,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765		12,54		0,10	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068		300,00		0,20	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306		4,50		0,78	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,32	MATERIAL	64,37	CUSTO TOTAL	85,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		10,34	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)
						20,03	PREÇO TOTAL 105,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos					kg	0,5200	
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar					kg	4,0000	
M 06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual					m2	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,2000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,5000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,2000	

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regulariz						UNID	
07323 / ORSE	ação de base						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06893 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de borracha, dim 25x 25cm colorido - aplicado				m2	1,0500	407,02	427,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	427,37	CUSTO TOTAL	427,37	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regulariz							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	100,60	527,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 06893 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de borracha, dim 25x 25cm colorido - aplicado							m2 1,0500

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m					UNID
10360 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,90	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	9,00	0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00	
11140 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,0000	1.677,87	1.677,87	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	11,70	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	22,80	0,01	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	90,00	0,39	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,66	1,19	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001232	152,50	0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	5,90	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,001824	75,42	0,14	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,00	0,39	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	16,79	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	13,85	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	27,50	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	17,29	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	140,00	0,77	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	10,00	1,24	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m							UNID		
10360 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968		8,10		0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005472		4,90		0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888		35,90		0,08			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009728		43,20		0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		6,63		8,40			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6160		5,00		6,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888		4,50		0,56			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864		300,00		0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472		12,54		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,06	MATERIAL	1.682,23	CUSTO TOTAL	1.697,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		7,84	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,5400 %)	399,69	2.097,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 11140 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m							un	1,0000	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0040	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000	

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID
00051 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001		518,00		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		246,00		0,02
	MATERIAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		11,70		0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 144			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID
00051 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	243,44	243,44		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	43,20	0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,90	0,01		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,25	37,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	75,42	0,34		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	152,50	0,06		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01		
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,70	3,70		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00		
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,27	2,44		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	13,99		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,11		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,63	MATERIAL	293,43	CUSTO TOTAL	330,50
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,0600%)	18,47	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	77,80
						PREÇO TOTAL	408,30

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID	
00051 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000
M 01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID			
07633 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	43,20	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	5,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	8,10	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000282	152,50	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	9,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,002115	75,42	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	10,00	1,44
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	115,13	5,76
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	17,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	140,00	0,89
07099 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000	13,83	13,83
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	13,85	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID	
07633 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)					kg	0,8000	1,78	1,42
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,132681	4,00	0,53
02208 / ORSE	Terra vegetal					m3	0,2050	42,85	8,78
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2300	5,00	2,43
25964 / SINAPI	Jardineiro					h	1,1800	6,41	15,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,143538	4,50	0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000564	300,00	0,17
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,006345	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,71	MATERIAL	33,08	CUSTO TOTAL		52,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	9,68	SERV. TERCEIRO	0,90	BDI(23,5400 %)		12,33	64,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000
M 07099 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	1,1800

CÓDIGO	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600					UNID
06374 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002095	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002095	518,00	0,01	
	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,6000	101,52	162,43	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	UNID			
06374 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 / ORSE	MATERIAL				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00079935	15,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00039967	22,98	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00226218	17,29	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00039967	16,55	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02811977	35,90	1,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,07029945	4,90	0,34
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000419	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00279775	11,26	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002095	17,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00279775	9,05	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00039967	272,97	0,11
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00079935	13,52	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,55618036	97,50	54,23
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0486	90,00	4,37
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,100736	0,80	0,88
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	69,859736	0,66	112,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00226218	152,50	0,35
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,437914	77,80	34,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,34631178	4,00	5,39
00144 / ORSE	Aduela de fundo p/poço de visitas, pré-moldada em concreto, alt.=0,50m, diam.=1200mm	un	1,0000	173,76	173,76
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,59032997	10,00	15,90
00178 / ORSE	Anel pré-moldado concreto d=1200mm, alt= 100mm	un	1,0000	37,31	37,31
00179 / ORSE	Anel pré-moldado concreto d=1200mm, alt= 500mm	un	1,0000	173,76	173,76
00180 / ORSE	Anel pré-moldado concreto d=1200mm, alt=1000mm	un	1,0000	362,03	362,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	,02343314	75,42	1,77
01283 / ORSE	Laje abert excêntrica pré-moldada em concreto, esp.=12cm, p/poços de visita diam.=1200mm	un	1,0000	302,75	302,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01247672	5,90	0,07
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	12,8520	0,35	4,50
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002095	21,25	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0019984	10,80	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00159871	16,79	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600							UNID
06374 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00339329	13,85		0,05		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00113108	27,50		0,03		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00079935	16,70		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,07029945	140,00		9,84		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002095	18,58		0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000419	18,65		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000419	22,89		0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00159871	22,80		0,04		
06240 / SINAPI	Tampao fofo simples com base, classe d400 carga max 40 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto	un	1,0000	595,81		595,81		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,121638	77,39		9,41		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00312439	11,70		0,04		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01247672	43,20		0,54		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03593082	8,10		0,29		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00937324	9,00		0,08		
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0730	73,10		5,34		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	11,311022	5,00		119,37		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,10476	6,63		1,47		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	3,9968	6,63		55,93		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,20952	6,63		2,93		
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,9000	8,51		16,17		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00624882	300,00		1,87		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,07029945	12,54		0,88		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,59032997	4,50		7,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		92,80	MATERIAL	1.906,38	CUSTO TOTAL	2.274,61
EQUIPAMENTO		162,45	ENC.(111,0600%)	103,07	SERV. TERCEIRO	9,91	BDI(23,5400 %)	535,44
								2.810,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp						h	1,6000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,0730
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,0730

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	UNID
06374 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00144 / ORSE	Aduela de fundo p/poço de visitas, pré-moldada em concreto, alt.=0,50m, diam.=1200mm	un 1,0000
M 00178 / ORSE	Anel pré-moldado concreto d=1200mm, alt= 100mm	un 1,0000
M 00179 / ORSE	Anel pré-moldado concreto d=1200mm, alt= 500mm	un 1,0000
M 00180 / ORSE	Anel pré-moldado concreto d=1200mm, alt=1000mm	un 1,0000
M 01283 / ORSE	Laje abert excêntrica pré-moldada em concreto, esp.=12cm, p/poços de visita diam.=1200mm	un 1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,5820
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0440
O 02662 / ORSE	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 3,0000
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h 0,9000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1							UNID	
07342 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	0,5000	0,66	0,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
06971 / ORSE	Polimento de piso novo de alta resitência					m2	1,0000	15,00	15,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,33	CUSTO TOTAL	15,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	15,00	BDI(23,5400 %)	3,61	18,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	0,5000
S 06971 / ORSE	Polimento de piso novo de alta resitência							m2	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID			
01679 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000455	22,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000715	21,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00013	17,29	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00039	21,96	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	35,90	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,0000	5,08	20,32
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00026	90,00	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00026	31,36	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00013	152,50	0,02
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	3,52	10,56
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,43	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	8,10	0,02
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	1,01	3,03
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	52,56	3,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	9,00	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000065	19,57	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	71,20	2,78
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	43,20	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	10,00	1,32
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00195	75,42	0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	5,90	0,01
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	55,40	4,99
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	11,70	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000065	31,56	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103675	4,00	0,41
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000195	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000065	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	140,00	0,82
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6500	6,63	9,10
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6500	5,00	6,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)							UNID	
01679 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00	0,16				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	4,50	0,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,56	MATERIAL	47,90	CUSTO TOTAL	64,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		8,40	SERV. TERCEIRO	0,83	BDI (23,5400 %)	15,23	79,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0390
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0900
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0600
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	3,0000
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,2000
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)							m	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,6500

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID			
01678 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	71,20	1,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	31,56	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)						UNID
01678 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00		0,61	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42		0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90		0,00	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	55,40		3,32	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	52,56		1,21	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00		0,19	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50		0,00	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	14,62		0,73	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	152,50		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10		0,01	
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	8,64		69,12	
07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000	6,83		6,83	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,43		0,09	
03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000	3,02		9,06	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	31,36		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	90,00		0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	21,96		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	22,80		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	21,00		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63		4,20	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00		3,17	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50		0,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	92,79	CUSTO TOTAL	100,53
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,5400 %)	23,66
						PREÇO TOTAL	
						124,19	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID
01678 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0150
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg 0,0600
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0230
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg 0,0500
M 07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un 1,0000
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 8,0000
M 03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un 3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	9,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	152,50	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	90,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36	0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	14,62	0,73
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	21,00	0,01
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	8,00	16,00
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	14,08	56,32
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	16,78	16,78
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	8,10	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID				
01683 / ORSE							pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	43,20		0,03					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	11,70		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	27,50		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	10,00		0,81					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	75,42		0,09					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	5,90		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00		0,26					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	17,29		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	31,56		0,00					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90		0,05					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	71,20		1,07					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00		4,22					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,63		5,60					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	4,50		0,37					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,65	MATERIAL	92,73	CUSTO TOTAL	103,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	5,17	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)	24,26	127,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150	
M	00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,0500	
M	03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000	
M	09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000	
M	10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
01683 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,4000

CÓDIGO	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excl	UNID					
93128 / SINAPI	uindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	4,4374		1,46		6,48
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,196525		0,71		2,98
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,196525		1,86		7,81
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0756		3,78		0,29
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,61		1,61
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,3750		2,89		1,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6222		0,66		2,39
01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	9,9960		1,30		12,99
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,008025		90,00		0,72
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,064275		1,01		0,06
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	0,0032		17,83		0,06
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1482		0,80		0,92
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,98405		0,91		2,72
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,064275		0,41		0,03
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1482		0,28		0,32
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,98405		0,62		1,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,196525		0,55		2,31
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		6,65		6,65
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000		1,46		1,46
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,82		2,82
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,196525		0,06		0,25
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excl							UNID	
93128 / SINAPI	uindo luminária e lâmpada). af_01/2016							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	,80088738	6,63	25,20
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	,01705376	6,63	14,23
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,06524554	5,00	0,69
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1458432	4,70	1,45
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	,26253834	4,66	12,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,30	MATERIAL	55,05	CUSTO TOTAL		109,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		25,74	135,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 90447 / SINAPI	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							m	2,2000
O 90456 / SINAPI	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015							un	1,0000
O 90466 / SINAPI	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							m	2,2000
O 91842 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e insta							m	2,0000
O 91852 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e ins							m	2,2000
O 91924 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af							m	8,4000
O 91937 / SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	0,3750
O 91940 / SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	1,0000
O 91953 / SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	1,0000

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"					UNID
00676 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00035	27,50	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	17,29	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	140,00	4,41	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	22,89	0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0007	43,90	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"							UNID
00676 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00105	13,85		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,55825	4,00		2,23		
02244 / ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	un	1,0000	6,00		6,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,90		0,03		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0105	75,42		0,79		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00		7,13		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0007	135,30		0,09		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	9,00		0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	11,70		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00525	43,20		0,23		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	8,10		0,13		
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	0,0100	17,83		0,18		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	152,50		0,11		
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,58		9,48		
01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	3,21		3,21		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00035	47,00		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,5000	5,00		36,94		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	3,5000	6,63		48,98		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54		0,40		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00		0,84		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	4,50		3,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,71	MATERIAL	34,78	CUSTO TOTAL	125,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	45,21	SERV. TERCEIRO	4,45	BDI(23,5400 %)	29,46	154,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02244 / ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa						un	1,0000
M 01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm						m	6,0000
M 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	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,5000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 158								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID
00676 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 3,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 3,5000

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	UNID			
03397 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	11,70	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,00	1,50
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	9,00	0,04
00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000	3,65	62,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	43,20	0,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	8,10	0,13
12118 / SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un	1,0000	21,91	21,91
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	152,50	0,09
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	9,0000	1,58	14,22
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	135,30	0,11
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	140,00	4,41
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0105	75,42	0,79
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,00	2,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00	7,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento							UNID	
03397 / ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000		6,63		55,97		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000		5,00		31,66		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315		12,54		0,40		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028		300,00		0,84		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126		4,50		3,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,52	MATERIAL	115,54	CUSTO TOTAL	207,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		46,11	SERV. TERCEIRO	4,45	BDI(23,5400 %)	48,87	256,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2							m	17,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm							m	9,0000
M 12118 / SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a							un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento					UNID
03396 / ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	8,10	0,13	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	43,20	0,22	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	11,70	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	152,50	0,09	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	9,00	0,04	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,00	1,50	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento						UNID
03396 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	1,0000	10,87		10,87	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,90		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,00		2,18	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00		7,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	140,00		4,41	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90		0,15	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90		0,45	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0105	75,42		0,79	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,61		1,61	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90		0,04	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	135,30		0,11	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	9,0000	1,58		14,22	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00		0,02	
00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000	3,65		62,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00		31,66	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63		55,97	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	4,50		3,21	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54		0,40	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00		0,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,52	MATERIAL	106,11	CUSTO TOTAL	198,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	46,11	SERV. TERCEIRO	4,45	BDI(23,5400 %)	46,65
							244,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	1,0000				
M 00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000				
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000				
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	9,0000				

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	UNID
03396 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016						UNID
93141 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,1134		3,78		0,43
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	4,4374		1,46		6,48
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,715325		1,86		8,77
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,61		1,61
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,715325		0,71		3,35
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,3750		2,89		1,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6222		0,66		2,39
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	14,9940		2,08		31,19
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,008025		90,00		0,72
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	0,0032		17,83		0,06
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		7,57		7,57
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1482		0,80		0,92
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,50285		0,91		3,19
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,064275		0,41		0,03
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1482		0,28		0,32
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,50285		0,62		2,17
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,064275		1,01		0,06
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000		1,46		1,46
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,82		2,82
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,715325		0,55		2,59
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,715325		0,06		0,28

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016							UNID	
93141 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1458432	4,70	1,45
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	,52883838	4,66	15,04
02436 / SINAPI	Eletricista					h	,06718742	6,63	28,93
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	,01705376	6,63	14,23
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,06524554	5,00	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,67	MATERIAL	76,72	CUSTO TOTAL		137,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		32,34	169,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 90447 / SINAPI	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							m	2,2000
O 90456 / SINAPI	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015							un	1,0000
O 90466 / SINAPI	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							m	2,2000
O 91842 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e insta							m	2,0000
O 91852 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e ins							m	2,2000
O 91926 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af							m	12,6000
O 91937 / SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	0,3750
O 91940 / SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	1,0000
O 91996 / SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	1,0000

CÓDIGO	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"					UNID
00693 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,61	1,61	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00025	47,00	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0005	135,30	0,07	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0005	43,90	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0075	75,42	0,57	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"						UNID
00693 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225		4,90		0,11
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005		22,89		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,39875		4,00		1,60
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075		13,85		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025		27,50		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030		9,00		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010		11,70		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225		140,00		3,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090		10,00		5,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040		5,90		0,02
02242 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000		27,00		27,00
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	0,0100		17,83		0,18
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	10,0000		3,01		30,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00375		43,20		0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115		8,10		0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005		152,50		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5000		5,00		26,38
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,5000		6,63		34,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090		4,50		2,29
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225		12,54		0,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020		300,00		0,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,08	MATERIAL	70,26	CUSTO TOTAL	134,79
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	32,28	SERV. TERCEIRO	3,17	BDI(23,5400 %)	31,73
							166,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	02242 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa				un	1,0000
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado				un	1,0000
M	02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva				m	10,0000
M	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	0,0100
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	2,5000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 164		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	UNID
00693 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 2,5000

CÓDIGO	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista					UNID
12334 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	22,80	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	11,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	43,20	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	8,10	0,04	
04917 / SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	1,0000	393,03	393,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002024	152,50	0,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,66	0,90	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	90,00	0,29	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	9,00	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	35,90	0,13	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	13,85	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	10,00	2,05	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,003018	75,42	0,23	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	5,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,00	0,64	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista							UNID
12334 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054		4,90		0,04	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		16,70		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054		140,00		1,27	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012		27,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0120		5,00		10,68	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000		6,63		13,99	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054		12,54		0,11	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048		300,00		0,24	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216		4,50		0,92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,69	MATERIAL		398,82	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		12,98	SERV. TERCEIRO		1,27	BDI(23,5400 %)
							424,76	PREÇO TOTAL
							99,99	524,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	04917 / SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista					m2	1,0000
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0030
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,0000

CÓDIGO	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças. af_12/2019						UNID
100700 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,88675		0,80	1,51	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02825		90,00	2,54	
00184 / SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= *3* cm, l= *13* cm, *60 cm a 120* cm x *210* cm, em pinus/ t	jg	1,0000		92,53	92,53	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças.af_12/2019						UNID				
100700 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
	auari/ virola ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)										
10553 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	2,0000		135,58		271,16				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,4905		0,66		5,60				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4580		0,38		1,31				
20017 / SINAPI	Guarnicao/ alizar/ vista macica, e= *1* cm, l= *4,5* cm, emcedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ rupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da regioao	m	6,3000		4,23		26,65				
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0315		18,02		0,57				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	7,4905		1,86		13,93				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	7,4905		0,71		5,32				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	7,4905		0,55		4,12				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	7,4905		0,06		0,45				
39027 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,2250		16,26		3,66				
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	39,6000		0,05		1,98				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3890		0,58		0,81				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6435		0,41		1,08				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4580		1,05		3,63				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3890		0,95		1,32				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,6435		1,01		2,67				
02433 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	un	6,0000		7,81		46,86				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,4099739		6,63		19,73				
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	3,494309		6,22		45,87				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,68341685		5,00		28,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		93,81	MATERIAL	487,67	CUSTO TOTAL	581,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	136,88	718,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00184 / SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= *3* cm, l= *13* cm, *60 cm a 120* cm x *210* cm, em pinus/ tauari/ virola ou								jg	1,0000	
M 02433 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos								un	6,0000	
M 10553 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead								un	2,0000	
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")								un	39,6000	

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

CÓDIGO	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças. af_12/2019	UNID
100700 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20017 / SINAPI	Guarnicao/ alizar/ vista macica, e= *1* cm, l= *4,5* cm, emcedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ c	m 6,3000
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg 0,0315
M 39027 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg 0,2250
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h 3,4580
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 1,3890
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,4240
O 88627 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manua	m3 0,0250

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID				
03628 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00		0,09
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00		0,19
MATERIAL						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,66		2,98
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	17,29		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90		0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	90,00		0,97
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90		0,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	152,50		0,12
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	47,50		47,50
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	16,27		0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	8,10		0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	43,20		0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	11,70		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00		2,41
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	18,58		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00		4,75
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30		300,30

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03628 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379		27,50		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137		13,85		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03393		4,90		0,17	
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000		279,00		279,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657		5,90		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01131		75,42		0,85	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000		8,19		24,57	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572		10,00		7,68	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00075		18,65		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524		9,00		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900		5,00		40,00	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500		6,63		52,47	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393		12,54		0,43	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572		4,50		3,45	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016		300,00		0,90	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	672,44	CUSTO TOTAL	769,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,0600%)	48,66	SERV. TERCEIRO	4,78	BDI(23,5400 %)	181,25	951,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis						un	3,0000
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm						un	1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar						cj	1,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc						cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	3,7500

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03628 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03543 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00029	246,00	0,07
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00029	518,00	0,15
MATERIAL					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,79	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00088272	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,56463984	4,00	2,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00558392	5,90	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,26	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029424	27,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0330408	4,90	0,16
10554 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	136,79	136,79
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00029	18,58	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00058	18,65	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00058	22,89	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00058	37,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01321632	35,90	0,47
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00058848	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	16,55	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	9,05	0,01
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00558392	43,20	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00146848	11,70	0,02
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,27	0,33
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00440544	9,00	0,04

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03543 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0330408		140,00		4,63		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,74745632		10,00		7,47		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0110136		75,42		0,83		
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000		47,50		47,50		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01688752		8,10		0,14		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006		22,80		0,01		
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000		9,98		29,94		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003		16,70		0,01		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015		272,97		0,04		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003		13,52		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00058848		152,50		0,09		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448		90,00		1,03		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332		0,66		3,16		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000		6,63		20,99		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,9000		6,63		40,58		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,9424		5,00		31,05		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00293696		300,00		0,88		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,74745632		4,50		3,36		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0330408		12,54		0,41		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,89	MATERIAL	535,61	CUSTO TOTAL	633,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,22	ENC.(111,0600%)		48,73	SERV. TERCEIRO	4,65	BDI(23,5400 %)	149,03	782,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc							cj	1,0000
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali							un	1,0000
O 01794 / ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m - fornecimento							un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							un	3,0000

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03544 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00029	246,00	0,07
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00029	518,00	0,15
	MATERIAL				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	90,00	1,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00058848	152,50	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,66	3,16
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	47,50	47,50
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	22,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	272,97	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	9,05	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,56463984	4,00	2,26
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,27	0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00558392	5,90	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00146848	11,70	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00558392	43,20	0,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01688752	8,10	0,14
10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	149,17	149,17
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0110136	75,42	0,83
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,74745632	10,00	7,47
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00440544	9,00	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,79	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00058	18,65	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00029	18,58	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0330408	140,00	4,63
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,26	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	9,98	29,94
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029424	27,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00088272	13,85	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03544 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00058		22,89		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0330408		4,90		0,16		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01321632		35,90		0,47		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00058		37,90		0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00058848		17,29		0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003		15,90		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015		22,98		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015		16,55		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000		6,63		20,99		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,9000		6,63		40,58		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,9424		5,00		31,05		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0330408		12,54		0,41		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00293696		300,00		0,88		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,74745632		4,50		3,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,89	MATERIAL	547,99	CUSTO TOTAL	645,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,22	ENC.(111,0600%)		48,73	SERV. TERCEIRO	4,65	BDI(23,5400 %)	151,95	797,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc							cj	1,0000
O 01753 / ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento							un	1,0000
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali							un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							un	3,0000

CÓDIGO	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação					UNID
11556 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12474 / ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m2	1,0000	355,00	355,00	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação							UNID	
11556 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	355,00	CUSTO TOTAL	355,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	83,57	438,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12474 / ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação							m2	1,0000

CÓDIGO	Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar					UNID
02036 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,26	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00007	22,98	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	15,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	16,55	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3000	0,66	0,20	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	90,00	0,10	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	22,80	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00007	272,97	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	9,05	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000008	152,50	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001056	75,42	0,08	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	16,79	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0461564	4,00	0,18	
01840 / ORSE	Porta toalha branco (deca - ref. a586 ou similar)	un	1,0000	10,74	10,74	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005632	5,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000008	17,29	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	16,70	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0716672	10,00	0,72	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003168	140,00	0,44	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000004	27,50	0,00	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar							UNID
02036 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003168		4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012672		35,90		0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000012		13,85		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016192		8,10		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005632		43,20		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001408		11,70		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004224		9,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000		6,63		9,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0040		5,00		0,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0716672		4,50		0,32	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003168		12,54		0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002816		300,00		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,66	MATERIAL	12,60	CUSTO TOTAL	22,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,5400 %)	5,39
								28,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01840 / ORSE	Porta toalha branco (deca - ref. a586 ou similar)					un	1,0000
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec					m3	0,0010
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,7000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,7000

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo					UNID
03249 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000018	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000018	246,00	0,00	
	MATERIAL					

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo				UNID
03249 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000036	18,65	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,023697	140,00	3,32
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000018	18,58	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004036	16,70	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000036	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000018	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000018	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,023697	4,90	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0094788	35,90	0,34
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0121118	8,10	0,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003221	27,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009663	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008072	16,79	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001009	10,80	0,01
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	1.265,79	1.265,79
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4368391	4,00	1,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004211	5,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,007899	75,42	0,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5360788	10,00	5,36
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031596	9,00	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002018	16,55	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004036	13,52	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01045	77,39	0,81
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03135	77,80	2,44
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004211	43,20	0,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006442	152,50	0,10
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,66	8,42
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,04715	97,50	4,60
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008072	22,80	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006442	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004036	15,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010532	11,70	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000036	37,90	0,00

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo							UNID
03249 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014126		11,26		0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002018		22,98		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014126		9,05		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002018		272,97		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0090		6,63		0,13	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0180		6,63		28,24	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,2210		5,00		33,99	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0180		6,63		0,25	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5360788		4,50		2,41	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021064		300,00		0,63	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,023697		12,54		0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,67	MATERIAL	1.294,18	CUSTO TOTAL	1.360,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	32,94	SERV. TERCEIRO	3,34	BDI(23,5400 %)	320,17
		PREÇO TOTAL						
		1.680,30						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia						un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,0500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
02281 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000		0,43	0,22	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 177		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
02281 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		8,10		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024		43,20		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002		152,50		0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002		238,80		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		27,69		0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046		15,90		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		11,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		9,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249		4,00		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		5,90		0,00
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300		12,67		1,65
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00045		75,42		0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		5,60		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		13,85		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008		21,49		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		140,00		0,19
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		10,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		27,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		17,29		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		35,90		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		10,00		0,31
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000		6,63		2,80
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,00		1,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		4,50		0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,83	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	6,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI(23,5400 %)
						1,56	8,20

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID
02281 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l 0,1300
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	8,10	0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	15,90	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,69	0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	238,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00045	75,42	0,03
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,43	0,22
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	17,29	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	43,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	9,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	10,00	0,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	152,50	0,00
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,67	1,33
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00	0,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	21,49	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	27,50	0,00

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

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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00024	5,90 0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,0009	5,60 0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00054	35,90 0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00135	4,90 0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,2000	6,63 2,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	5,00 1,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	4,50 0,14	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54 0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00 0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,83	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	6,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI(23,5400 %)	1,49	7,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico							l	0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12228 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000459	18.671,18			0,09
	MATERIAL						
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00128	135,30			0,17

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores				UNID
12228 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00032	15,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00016	22,98	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00128	43,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00048	17,29	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00064	47,00	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00016	16,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0468	140,00	6,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00832	5,90	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00024	27,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,74904	4,00	3,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00064	16,79	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0156	75,42	1,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01872	35,90	0,67
09334 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	288,70	288,70
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00032	16,70	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,05872	10,00	10,59
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00128	22,89	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0468	4,90	0,23
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00072	13,85	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00048	152,50	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00624	9,00	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00208	11,70	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00768	43,20	0,33
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02392	8,10	0,19
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00064	22,80	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,06681	1,86	0,12
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,31013	0,66	1,52
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00112	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00112	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00016	272,97	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00032	13,52	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,08023	0,80	2,46

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID					
12228 / ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02057		90,00		1,85					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05389		0,01		0,00					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,06681		0,55		0,04					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,06681		0,06		0,00					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,01292		1,01		0,01					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05389		0,63		0,03					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,06681		0,71		0,05					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01292		0,41		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,6000		6,63		22,39					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	6,4000		6,63		89,56					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,41311509		5,00		25,47					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,05420795		7,26		0,83					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,05872		4,50		4,76					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00416		300,00		1,25					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0468		12,54		0,59					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,03145		0,79		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		65,50	MATERIAL		318,16	CUSTO TOTAL	463,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,09	ENC.(111,0600%)		72,75	SERV. TERCEIRO		6,62	BDI(23,5400 %)		109,02	572,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	09334 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar								un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,4000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,6000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	6,4000	
O	87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari								m3	0,0170	
P	02436 / SINAPI	Eletricista								h	6,4000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro								h	1,6000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	2,4000	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019							UNID							
100561 / SINAPI								un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,08722		0,06		0,13								
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01624		90,00		1,46								
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,6296		0,80		1,30								
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,66646		0,66		2,42								
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9300		0,62		1,20								
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,15722		0,41		0,06								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,08722		1,86		3,88								
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,15722		1,01		0,16								
11251 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)	un	1,0000		145,97		145,97								
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9300		0,91		1,76								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,08722		0,71		1,48								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,08722		0,55		1,15								
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,15959402		5,00		1,68								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,990669		6,63		13,86								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,990669		4,66		9,74								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,26	MATERIAL		160,98	CUSTO TOTAL	186,24	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)	43,84	230,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD			
M 11251 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao conce										un	1,0000			
O 87367 / SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria										m3	0,0140			
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares										h	0,9650			
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares										h	0,9650			

CÓDIGO	Quadro de distribuicao para telefone n.4, 60x60x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019						UNID
100562 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)			h	0,326793	1,01	0,33

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Quadro de distribuicao para telefone n.4, 60x60x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019							UNID				
100562 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,033756		90,00		3,04					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,38724		0,80		2,71					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,620999		0,66		5,03					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,412793		0,55		1,33					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,412793		1,86		4,49					
11253 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 60 x 60 x *12* cm (padrao concessionaria local)	un	1,0000		241,89		241,89					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,412793		0,71		1,71					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0860		0,91		1,90					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,326793		0,41		0,13					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0860		0,62		1,29					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,412793		0,06		0,14					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0707438		6,63		14,98					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0707438		4,66		10,53					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,33172757		5,00		3,50					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,98	MATERIAL		264,00	CUSTO TOTAL	292,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	68,97	361,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	11253 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 60 x 60 x *12* cm (padrao conce								un	1,0000	
O	87367 / SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria								m3	0,0291	
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	1,0430	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	1,0430	

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril						UNID
00339 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000		14,29		14,29
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0072		43,20		0,31

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID			
00339 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	62,00	62,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	22,89	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00096	135,30	0,13
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	43,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00096	17,29	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	35,90	0,62
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90	0,21
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	47,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	140,00	6,05
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,26	0,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	27,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	13,85	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,00	3,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	5,90	0,05
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,22	3,66
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192	11,70	0,02
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,20	3,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	10,00	9,77
00436 / ORSE	Caixa de medicaao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	138,60	138,60
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	5,00	5,00
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	5,17	7,76
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	9,00	0,05
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	17,60	35,20
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0144	75,42	1,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	8,10	0,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00096	152,50	0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,8000	5,00	50,65
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,8000	6,63	67,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00384	300,00	1,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54	0,54
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,97728	4,50	4,40

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							UNID	
00339 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,82	MATERIAL	292,19	CUSTO TOTAL	416,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	62,00	SERV. TERCEIRO	6,09	BDI(23,5400 %)	97,95	514,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"							un	3,0000
M 00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"							un	3,0000
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°							m	1,0000
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)							un	1,0000
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"							un	1,0000
M 00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"							m	1,5000
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector							un	1,0000
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"							un	1,0000
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro							m	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,8000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,8000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	4,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,8000

CÓDIGO	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive d isjuntores						UNID
08489 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036648		9,00		0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		16,79		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		10,80		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4886628		4,00		1,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048864		5,90		0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,009162		75,42		0,69
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6217944		10,00		6,22

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive d	UNID			
08489 / ORSE	isjuntores	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009324	13,85	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012216	11,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0046864	43,20	0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0140484	8,10	0,11
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	22,80	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,032832	97,50	3,20
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,9140	0,80	3,93
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9140	0,66	3,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006216	152,50	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,027486	4,90	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0109944	35,90	0,39
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006216	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,027486	140,00	3,85
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003108	27,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	43,90	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	135,30	0,05
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01
08829 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904311, Cemar ou similar	un	1,0000	90,34	90,34
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,63	27,99
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	13,99
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,1080	5,00	32,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6217944	4,50	2,80

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive d							UNID	
08489 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0024432	300,00	0,73
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,027486	12,54	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,43	MATERIAL	114,61	CUSTO TOTAL	193,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	39,35	SERV. TERCEIRO	3,87	BDI(23,5400 %)	45,49	238,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08829 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou							un	1,0000
O 03308 / 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	0,0270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos					UNID
12214 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001021	246,00		0,00
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	4,10		0,00
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,66		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001021	518,00		0,01
MATERIAL						
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	13,99		1,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562991	5,90		0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	,01057527	75,42		0,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,60752102	4,00		2,43
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00102047	17,29		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770871	10,00		7,18

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n					UNID
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	27,69	0,03	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000552	15,90	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946	97,50	2,15	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031085	16,70	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	10,80	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062171	16,79	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000096	21,49	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015307	13,85	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051023	27,50	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024	238,80	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031085	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062171	22,80	0,01	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	80,00	38,40	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	5,60	0,01	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	77,80	1,18	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03172582	140,00	4,44	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	90,00	0,21	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001021	21,25	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,66	5,34	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00102047	152,50	0,16	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001021	18,58	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578	77,39	0,39	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621541	8,10	0,13	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00562991	43,20	0,24	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141002	11,70	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042301	9,00	0,04	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2600	32,85	8,54	
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	328,57	85,43	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015541	22,98	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001021	17,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03172582	4,90	0,16	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269031	35,90	0,46	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002045	22,89	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n							UNID
12214 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031085	15,90			0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002045	18,65			0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015541	16,55			0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002045	37,90			0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,26			0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801	9,05			0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015541	272,97			0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,554312	6,63			21,75	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2400	6,63			3,36	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,102404	5,00			53,85	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,051156	6,63			0,72	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,102312	6,63			1,43	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282005	300,00			0,85	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770871	4,50			3,23	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172582	12,54			0,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,43	MATERIAL		159,15	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		58,02	ENC.(111,0600%)		42,68	SERV. TERCEIRO		4,48
						BDI(23,5400 %)		71,27
								374,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água						m3	0,4000
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,2600
O 02323 / ORSE	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						m2	1,2000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,4000
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio						m	2,2000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						m2	2,6400
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor						m3	0,1700

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / 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	0,001024	43,20		0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	9,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	11,70		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	152,50		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	8,10		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,66		2,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	5,90		0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,80		2,91
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	97,50		2,37
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	22,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97		0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	16,79		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,00		0,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	10,00		1,30
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00192	75,42		0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	27,50		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90		0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	17,29		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00		0,81
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00		7,18
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID	
01908 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512	300,00	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304	4,50	0,59
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00576	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,38	MATERIAL	10,58	CUSTO TOTAL	26,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,81	BDI(23,5400 %)	6,35	33,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / 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	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03315 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	22,80	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01824	97,50	1,78	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,80	1,78	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,66	1,47	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000152	152,50	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003358	8,10	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001168	43,20	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000292	11,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000876	9,00	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001168	5,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002628	35,90	0,09	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00657	140,00	0,92	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID
03315 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00219		75,42		0,17	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,117296		4,00		0,47	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035		10,80		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028		16,79		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228		13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076		27,50		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014		16,70		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00007		272,97		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00657		4,90		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000152		17,29		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014		15,90		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00007		22,98		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007		16,55		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049		11,26		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049		9,05		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,148628		10,00		1,49	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000		6,63		9,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7600		5,00		8,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00657		12,54		0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000584		300,00		0,18	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,148628		4,50		0,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,44	MATERIAL	8,36	CUSTO TOTAL	27,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	9,38	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI(23,5400 %)	6,38
								PREÇO TOTAL 33,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3	0,0150					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 193								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03315 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UNID
12807 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	9,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	75,42	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00059	43,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	8,10	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	152,50	0,01
13288 / ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000	97,00	97,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	135,30	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	5,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,62	1,24
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06093	4,00	0,24
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	10,00	0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,63	7,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	4,50	0,37
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar							UNID	
12807 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	100,01	CUSTO TOTAL	110,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	5,35	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)	26,06	136,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10							un	2,0000
M 13288 / ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2?, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibr							UNID	
94498 / SINAPI	ocimento ? fornecimento e instalação. af_06/2016							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06028 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 " (ref 1509)	un	1,0000	89,93	89,93				
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0380	12,90	0,49				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6360	0,80	1,31				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,6360	0,71	1,16				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,6360	1,86	3,04				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,6360	0,55	0,90				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,6360	0,06	0,10				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6360	0,28	0,46				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8284704	6,63	11,59				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8284704	4,70	8,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,77	MATERIAL	97,39	CUSTO TOTAL	117,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	27,58	144,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0380

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2?, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibr	UNID
94498 / SINAPI	ocimento ? fornecimento e instalação. af_06/2016	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06028 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 " (ref 1509)	un 1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,8180
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,8180

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar					UNID
01466 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061	27,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183	13,85		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,097295	4,00		0,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000976	5,90		0,01
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,26		0,31
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00183	75,42		0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196	10,00		1,24
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00549	140,00		0,77
06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 " (ref 1509)	un	1,0000	71,00		71,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427	22,80		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	11,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	9,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000122	152,50		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000244	31,36		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000244	90,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	8,10		0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000366	21,96		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000976	43,20		0,04
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671	21,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000122	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	35,90		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00549	4,90		0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000061	31,56		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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar							UNID				
01466 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6100		5,00		6,44					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6100		6,63		8,54					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000488		300,00		0,15					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00549		12,54		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,124196		4,50		0,56					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,09	MATERIAL		74,12	CUSTO TOTAL	89,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		7,89	SERV. TERCEIRO		0,78	BDI(23,5400 %)	21,16	111,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	1,2000		
M 06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 " (ref 1509)								un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6100		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,6100		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,6100		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,6100		

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					UNID
02180 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00135	75,42	0,10	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	10,00	0,92	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	5,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	43,20	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,00	0,29	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	8,10	0,02	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	90,00	2,43	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	22,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm						UNID				
02180 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	0,01						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	9,00	0,00						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	16,79	0,00						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	27,50	0,00						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,90	0,00						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	11,70	0,00						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,66	4,95						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	152,50	0,02						
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,60						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	4,50	0,41						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,15	MATERIAL	9,42	CUSTO TOTAL	20,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		5,73	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI(23,5400 %)	4,91	25,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,0250	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
02180 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

CÓDIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019							UNID	
100576 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	,00000038	657.500,00				0,25	
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	,00000041	60.150,00				0,02	
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000041	382.124,32				0,16	
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	,00000061	352.719,31				0,22	
MATERIAL									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0361	0,06				0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0361	0,55				0,02	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0361	0,71				0,03	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0361	1,86				0,07	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,41				0,00	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,052659	3,95				0,21	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0080	1,01				0,01	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0281	0,63				0,02	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0281	0,01				0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0080288	8,34				0,14	
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,0120708	10,49				0,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0081208	5,00				0,09	
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	,00814779	11,56				0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,76	MATERIAL	0,27	CUSTO TOTAL	1,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,64	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,39	2,06

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019			UNID
100576 / SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chp		0,0010
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi		0,0070
O 05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp	chp		0,0001
O 05934 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi	chi		0,0080
O 73436 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	chp		0,0020
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h		0,0080
O 93244 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	chi		0,0060

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
07593 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000075	17,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034875	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001395	35,90	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078895	10,00	0,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00062	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0614475	4,00	0,25
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	5,50	1,93
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,02	4,28
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034875	140,00	0,49
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001125	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000375	27,50	0,00
07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	21,49	23,64
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011625	75,42	0,09
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID				
07593 / 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	0,000465		9,00		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000155		11,70		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00062		43,20		0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017825		8,10		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000075		152,50		0,01					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016		22,80		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004		22,98		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004		272,97		0,01					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028		9,05		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028		11,26		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004		16,55		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000		6,63		5,60					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3750		5,00		3,96					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034875		12,54		0,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00031		300,00		0,09					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078895		4,50		0,36					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,53	MATERIAL		31,60	CUSTO TOTAL	41,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		5,03	SERV. TERCEIRO		0,49	BDI(23,5400 %)		9,80	51,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos									kg	0,3500
M	07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar									m2	1,1000
O	03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar									kg	5,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,3400
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,4000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro									h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,3400

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
10618 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	140,00	0,65
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	16,79	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	16,70	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	10,00	1,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	35,90	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001542	75,42	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,00	0,32
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	5,50	2,09
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,02	3,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	27,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000956	152,50	0,01
11300 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus bone ou similar	m2	1,0500	26,78	28,12
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	43,20	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	8,10	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	22,98	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	22,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	272,97	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	16,55	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	10,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4780	5,00	5,04
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	6,63	7,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID	
10618 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004112	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1046504	4,50	0,47
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,004626	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,04	MATERIAL	35,98	CUSTO TOTAL	49,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	6,70	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(23,5400 %)	11,62	60,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800
M 11300 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus bone ou similar							m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4500

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
11164 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	5,90	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,02	3,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000956	152,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	8,10	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	10,00	1,05
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001542	75,42	0,12
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,00	0,32
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	5,50	2,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	16,79	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle,linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID
11164 / 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	0,0008224		43,20		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056		11,70		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168		9,00		0,01	
11998 / ORSE	Cerâmica 53 x 53 cm, pei-4, arielle,Ref.46020 linha riviera, cor branca ou bege, ou similar	m2	1,0500		25,90		27,20	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055		22,98		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626		140,00		0,65	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011		16,70		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626		4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504		35,90		0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478		27,50		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956		17,29		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011		15,90		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022		22,80		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055		16,55		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385		11,26		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385		9,05		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055		272,97		0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011		13,52		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4780		5,00		5,04	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500		6,63		7,70	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504		4,50		0,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,04	MATERIAL	35,06	CUSTO TOTAL	48,45
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	6,70	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(23,5400 %)	11,41
								59,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos						kg	0,3800
M 11998 / ORSE	Cerâmica 53 x 53 cm, pei-4, arielle,Ref.46020 linha riviera, cor branca ou bege, ou similar						m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						kg	4,0000

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
11164 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4500

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	UNID				
00304 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00002	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00002	518,00		0,01
	MATERIAL					
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,04		10,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000748	5,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00144	75,42		0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,097728	10,00		0,98
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0100	18,23		0,18
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00002	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00432	140,00		0,60
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,0000	0,66		3,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	152,50		0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0130	77,39		1,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	22,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07082	4,00		0,28
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	27,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	13,85		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	16,79		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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm						UNID
00304 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0010	97,50	0,10		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00432	4,90	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000748	43,20	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000576	9,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002208	8,10	0,02		
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0350	10,43	0,37		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,17	0,07		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,28	0,11		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,25	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	17,90	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000192	11,70	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001728	35,90	0,06		
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	0,0980	17,83	1,75		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	17,29	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,90	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00004	37,90	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00004	18,65	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2000	6,63	2,80		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,12		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	5,00	2,95		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,60		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00432	12,54	0,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000384	300,00	0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,097728	4,50	0,44		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,91	MATERIAL	19,06	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.(111,0600%)	6,56	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI(23,5400 %)
						7,57	PREÇO TOTAL
							39,72

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 206

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 5,0000
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3 0,0130
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m 0,0350
M 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 0,0780
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg 0,0100
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3 0,0010
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h 0,2000

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido						UNID
02051 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	43,20		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	11,70		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	9,00		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	5,90		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00654	4,00		0,03	
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	0,00004	16,79		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	16,70		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	140,00		0,06	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido							UNID
02051 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		35,90		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00015		75,42		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002		15,90		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		10,00		0,10	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002		13,52		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		8,10		0,00	
11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000		52,90		52,90	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004		22,80		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001		16,55		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001		272,97		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007		9,05		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007		11,26		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000		6,63		1,40	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		4,50		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,66	MATERIAL	53,11	CUSTO TOTAL	54,58
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,74	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)
						12,85	PREÇO TOTAL 67,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml					un	1,0000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,1000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1000

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86881/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID							
86881 / SINAPI								un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2734		0,28		0,08								
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332		3,50		0,12								
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0862		1,01		0,09								
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2734		0,80		0,22								
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0862		0,41		0,04								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3596		0,06		0,02								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3596		0,55		0,20								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3596		0,71		0,26								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3596		1,86		0,67								
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000		119,00		119,00								
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,08750162		5,00		0,92								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	,27689952		6,63		3,87								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,77	MATERIAL		120,68	CUSTO TOTAL	125,45	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)	29,53	154,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD				
M	03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)								un	0,0332				
M	06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "								un	1,0000				
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2734				
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0862				

CÓDIGO	Soleira em mármore branco, l = 15 cm, e = 2 cm						UNID
02270 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		15,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006		22,98		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016		17,29		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216		90,00		0,19

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Soleira em mármore branco, l = 15 cm, e = 2 cm					UNID
02270 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004864	43,20		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013984	8,10		0,01
04828 / SINAPI	Soleira/ peitoril em marmore, polido, branco comum, l= *15*cm, e= *2* cm, corte reto	m	1,0000	31,98		31,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000016	152,50		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,66		0,40
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	22,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001216	11,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	27,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000912	75,42		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004864	5,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0399928	4,00		0,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	16,79		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	13,85		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0618944	10,00		0,62
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002736	140,00		0,38
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003648	9,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002736	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010944	35,90		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	5,00		0,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002736	12,54		0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002432	300,00		0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0618944	4,50		0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,02	MATERIAL	33,91	CUSTO TOTAL
					42,77	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Soleira em mármore branco, l = 15 cm, e = 2 cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	4,46	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,5400 %)	10,07	52,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04828 / SINAPI	Soleira/ peitoril em marmore, polido, branco comum, l= *15*cm, e= *2* cm, corte reto							m 1,0000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3 0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h 0,6000

CÓDIGO	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID		
86874/ SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor					kg	0,0390	68,02	2,65
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,1672	0,06	0,07
10423 / SINAPI	Tanque louca branca suspenso *20* 1					un	1,0000	379,12	379,12
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,3446	1,01	0,35
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8226	0,80	0,66
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3446	0,41	0,14
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8226	0,28	0,23
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8					un	4,0000	8,08	32,32
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,1672	0,55	0,64
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,1672	0,71	0,83
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,1672	1,86	2,17
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	,83312928	6,63	11,66
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,34980346	5,00	3,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,31	MATERIAL	419,20	CUSTO TOTAL	434,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	102,28	536,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont							un	4,0000

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86874 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10423 / SINAPI	Tanque louca branca suspenso *20* 1	un 1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg 0,0390
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,8226
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,3446

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	UNID			
07179 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00016	518,00	0,08
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00016	246,00	0,04
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	43,20	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00736	8,10	0,06
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,4000	17,34	6,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00032	152,50	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00192	9,00	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00032	37,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00064	11,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0144	140,00	2,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,32576	10,00	3,26
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0048	75,42	0,36
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,6700	9,25	33,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2552	4,00	1,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	27,50	0,00
06680 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	2,0000	46,82	93,64
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	17,29	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00016	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00032	18,65	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00032	22,89	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura							UNID
07179 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0144		4,90		0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00576		35,90		0,21	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,6000		6,63		22,39	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6000		5,00		16,88	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,32576		4,50		1,47	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00128		300,00		0,38	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0144		12,54		0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,61	MATERIAL	141,77	CUSTO TOTAL	183,19
EQUIPAMENTO		0,12	ENC.(111,0600%)	20,66	SERV. TERCEIRO	2,03	BDI(23,5400 %)	43,12
								PREÇO TOTAL
								226,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	3,6700
M 06680 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m						m2	2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,6000

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm						UNID
01170 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		27,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		10,00		0,61
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm						UNID
01170 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003		19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003		31,56		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033		21,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		75,42		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		5,90		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060		52,56		0,32
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,00		0,19
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		13,85		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150		71,20		1,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006		152,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		11,70		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		43,20		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		8,10		0,01
07141 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		9,25		9,25
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021		22,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		9,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012		31,36		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012		90,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018		21,96		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000		6,63		4,20
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000		5,00		3,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		4,50		0,27
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	12,00	CUSTO TOTAL	19,74
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,5400 %)
						4,65	24,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas				kg	0,0150

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	UNID
01170 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1 0,0060
M 07141 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm					UNID
01590 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07091 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	15,37	15,37	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	9,00	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	22,80	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	21,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	35,90	0,06	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	21,96	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	11,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	43,20	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	8,10	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90	0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	31,56	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,00	0,29	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	10,00	0,94	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00138	75,42	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	5,90	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	52,56	6,31	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	90,00	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	27,50	0,00	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm							UNID
01590 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	140,00			0,58	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	31,36			0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092	152,50			0,01	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	71,20			5,34	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4600	5,00			4,85	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4600	6,63			6,44	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54			0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	4,50			0,42	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00			0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,35	MATERIAL	29,14	CUSTO TOTAL	41,01
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		5,94	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(23,5400 %)	9,65
							50,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0750
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,1200
M 07091 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4600

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02						UNID
00235 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022		246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022		518,00		0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02						UNID			
00235 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		8,10		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198		140,00		0,28			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088		11,70		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509		4,00		0,14			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		27,50		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033		43,20		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044		152,50		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066		13,85		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044		37,90		0,00			
07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,1100		27,74		30,79			
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200		1,00		1,42			
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200		0,19		0,27			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264		9,00		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,90		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044		17,29		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033		5,90		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		10,00		0,45			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		35,90		0,03			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00066		75,42		0,05			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044		22,89		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044		18,65		0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022		18,58		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200		6,63		3,08			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200		5,00		2,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		4,50		0,20			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,56	MATERIAL	33,47	CUSTO TOTAL	39,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,0600%)		2,84	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	9,22	48,38	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02			UNID
00235 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,4200	
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	
M 07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,1100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm					UNID
01594 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	17,29	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000077	21,00	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000042	21,96	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	9,00	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000028	90,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	11,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	43,20	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000007	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000007	31,56	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	140,00	0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	8,10	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	152,50	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000028	31,36	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000049	22,80	0,00	
02207 / ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	un	1,0000	5,83	5,83	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	27,50	0,00	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm							UNID
01594 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080		71,20		0,57	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021		13,85		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252		10,00		0,14	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00021		75,42		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112		5,90		0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110		52,56		0,58	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165		4,00		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0700		6,63		0,98	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700		5,00		0,74	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056		300,00		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252		4,50		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,81	MATERIAL	7,28	CUSTO TOTAL	9,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	0,91	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(23,5400 %)	2,14
PREÇO TOTAL 11,23								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0080
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0110
M 02207 / ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0700
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,0700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0700

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86915/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO		Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID			
86915/ SINAPI									un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0303		1,01		0,03					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960		0,80		0,08					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960		0,28		0,03					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303		0,41		0,01					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1263		0,55		0,07					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1263		0,71		0,09					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1263		1,86		0,23					
36791 / SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, bica alta (ref 1195)	un	1,0000		86,02		86,02					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1263		0,06		0,01					
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		3,50		0,07					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0972288		6,63		1,36					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,03075753		5,00		0,32					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,66	MATERIAL		86,65	CUSTO TOTAL	88,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		20,79	109,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)									un	0,0210
M	36791 / SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, bica alta (ref 1195)									un	1,0000
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0960
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,0303

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"						UNID
01488 / 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	0,000056		152,50		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112		31,36		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112		90,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168		21,96		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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"						UNID
01488 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	140,00		0,35	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	27,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	13,85		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,00		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	5,90		0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700	0,26		0,12	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00084	75,42		0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	10,00		0,57	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	31,56		0,00	
11829 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000	14,25		14,25	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	35,90		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	17,29		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	21,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	9,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	11,70		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	43,20		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	8,10		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	22,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800	6,63		3,92	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	5,00		2,95	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	4,50		0,26	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,26	MATERIAL	15,64	CUSTO TOTAL	22,87
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	3,61	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)
						5,38	28,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm				m	0,4700

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	UNID
01488 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11829 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2800

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID
05072/ ORSE								253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	62,50	0,0040	221,03	0,0000	0,00	0,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,88	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,21	1,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")						UNID
01028 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	21,00	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	22,80	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	9,05	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,26	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	272,97	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	16,55	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	21,96	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	90,00	0,00		

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")					UNID
01028 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	31,36		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	22,80		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	90,00		0,29
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,66		0,90
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	31,56		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002642	152,50		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00024217	9,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008072	11,70		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00032289	43,20		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00092832	8,10		0,01
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	3,80		3,84
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	22,98		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00181629	140,00		0,25
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005	71,20		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00181629	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00072651	35,90		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002642	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00032289	5,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003963	13,85		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00060543	75,42		0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001321	27,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04108851	10,00		0,41
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	16,79		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03018859	4,00		0,12
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	52,56		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,13212	5,00		1,39
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515	6,63		2,12

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")							UNID	
01028 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1200	6,63 1,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00016144	300,00 0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,04108851	4,50 0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00181629	12,54 0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,46	MATERIAL	5,97	CUSTO TOTAL		11,41 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	2,73	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(23,5400 %)		2,69 14,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0005
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0002
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0100
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm						UNID
01528 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016		35,90		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000112		17,29		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00504		4,90		0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000056		19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000056		31,56		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000616		21,00		0,01
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100		36,02		36,38
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000672		9,00		0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 224			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm						UNID		
01528 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000224	11,70	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00504	140,00	0,71				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000056	27,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000168	13,85	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08932	4,00	0,36				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0750	52,56	3,94				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000896	5,90	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00168	75,42	0,13				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114016	10,00	1,14				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	71,20	3,56				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000112	152,50	0,02				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000392	22,80	0,01				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000224	90,00	0,02				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000224	31,36	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000896	43,20	0,04				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000336	21,96	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002576	8,10	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5600	6,63	7,84				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5600	5,00	5,91				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114016	4,50	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000448	300,00	0,13				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00504	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,51	MATERIAL	46,47	CUSTO TOTAL	60,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		7,24	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)	14,34	75,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0750
M 20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5600

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	UNID
01528 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h0,5600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h0,5600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h0,5600

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014						UNID		
89714 / SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,4800	0,71	1,05				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4800	0,28	0,41				
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0500	14,08	14,78				
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0593	52,56	3,12				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,4800	1,86	2,75				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4800	0,80	1,18				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,4800	0,55	0,81				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,4800	0,06	0,09				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,2470	1,77	0,44				
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0363	60,52	2,20				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,749472	6,63	10,49				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,749472	4,70	7,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,91	MATERIAL	26,80	CUSTO TOTAL	44,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,52	55,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr							un	0,0363
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0500
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0593
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,2470
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,7400
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,7400

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

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UNID
89714 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UNID
89711 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,55	0,33
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	1,0500	5,08	5,33
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	1,86	1,12
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,71	0,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,06	0,04
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1000	1,77	0,18
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,28	0,17
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,80	0,48
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,30384	4,70	3,01
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,30384	6,63	4,25

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,26	MATERIAL	8,04	CUSTO TOTAL	15,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,60	18,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)			m	1,0500
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100			un	0,1000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,3000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,3000

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014							UNID
89712/ SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0108		60,52		0,65	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2							UNID				
89712/ SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600		0,80		0,61					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7600		0,71		0,54					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1270		1,77		0,22					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600		0,28		0,21					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7600		1,86		1,41					
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0163		52,56		0,86					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7600		0,06		0,05					
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0500		8,64		9,07					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7600		0,55		0,42					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,384864		4,70		3,82					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,384864		6,63		5,39					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,20	MATERIAL		14,01	CUSTO TOTAL	23,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	5,46	28,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr							un	0,0108		
M	09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0500		
M	20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0163		
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,1270		
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3800		
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3800		

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014							UNID
89401 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0610		2,96		3,14	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1940		0,28		0,05	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0320		1,77		0,06	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014							UNID				
89401 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,1940		0,06		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,1940		0,55		0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,1940		0,71		0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,1940		1,86		0,36
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1940		0,80		0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0982416		4,70		0,97
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0982416		6,63		1,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,35	MATERIAL	4,00	CUSTO TOTAL	6,35	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,49	7,84				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0610	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100								un	0,0320	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0970	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0970	

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014							UNID
89446 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0320		1,86		0,06	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0610		3,80		4,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0320		0,55		0,02	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0320		0,71		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0320		0,06		0,00	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0320		0,28		0,01	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0320		0,80		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0162048		4,70		0,16	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014							UNID	
89446 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0162048	6,63	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,37	MATERIAL	4,17	CUSTO TOTAL	4,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,07	5,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0610
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0160
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0160

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento						forne	UNID
94649 / SINAPI	cimento e instalação. af_06/2016							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,2660	0,71 0,19
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,2660	0,55 0,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,2660	0,06 0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,2660	1,86 0,49
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)					m	1,0430	8,53 8,90
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2660	0,28 0,07
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2660	0,80 0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1347024	6,63 1,88
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1347024	4,70 1,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,21	MATERIAL	10,02	CUSTO TOTAL	13,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,11	16,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0430
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1330
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1330

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento forne	UNID
94649 / SINAPI	cimento e instalação. af_06/2016	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89448 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0480	1,86	0,09
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0480	0,28	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,06	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,55	0,03
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0080	1,77	0,01
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0480	0,80	0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,71	0,03
09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0610	12,42	13,18
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0243072	4,70	0,24
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0243072	6,63	0,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,56	MATERIAL	13,40	CUSTO TOTAL	13,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,29	17,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0610
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0080
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0240
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0240

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2? x 1.1/2? para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86877 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2288	0,06	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2? x 1.1/2? para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86877/ SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2288		0,55		0,13					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2288		1,86		0,43					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2288		0,71		0,16					
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0480		3,50		0,17					
37588 / SINAPI	Valvula em metal cromado para tanque, 1.1/2 " sem ladrao	un	1,0000		22,59		22,59					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740		0,28		0,05					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0548		0,41		0,02					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740		0,80		0,14					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0548		1,01		0,06					
MÃO-DE-OBRA (111,06%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,05562748		5,00		0,59					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1762272		6,63		2,47					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,02	MATERIAL		23,76	CUSTO TOTAL	26,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	6,30	33,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0480		
M	37588 / SINAPI	Valvula em metal cromado para tanque, 1.1/2 " sem ladrao							un	1,0000		
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1740		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0548		

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de					UNID
02071 / ORSE	fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	21,96	0,03	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00025	31,56	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00025	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico						UNID			
02071 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29		0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00275	21,00		0,06				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00175	22,80		0,04				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	140,00		3,15				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	90,00		0,09				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36		0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	152,50		0,08				
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	2,10		2,10				
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,15		3,15				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	8,10		0,09				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	43,20		0,17				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	9,00		0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	11,70		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00		5,09				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0075	75,42		0,57				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,26		0,15				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,90		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,39875	4,00		1,60				
02408 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar	un	1,0000	443,56		443,56				
04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	91,19		91,19				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	13,85		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	27,50		0,01				
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	35,89		35,89				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5000	5,00		26,38				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5000	6,63		34,98				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	4,50		2,29				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54		0,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00		0,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,08	MATERIAL	587,57	CUSTO TOTAL	652,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		32,28	SERV. TERCEIRO	3,17	BDI (23,5400 %)	153,50	805,60	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de	UNID	
02071/ORSE	fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 02408 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar	un	1,0000
M 04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5000

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A	UNID			
07167 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002676	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002676	518,00	0,01
MATERIAL					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000056	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000056	17,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005353	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005353	18,65	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002676	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02493932	140,00	3,49
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	31,56	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02493932	4,90	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00997572	35,90	0,36
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00059318	17,29	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A	UNID			
07167 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000112	15,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000056	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000056	16,55	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00440688	5,90	0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0032604	77,39	0,25
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63	8,63
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,069264	45,24	3,13
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	35,89	35,89
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0083131	75,42	0,63
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,061776	9,25	0,57
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000112	16,70	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,44757433	4,00	1,79
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000028	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000224	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00088978	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029658	27,50	0,01
06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	7,14	7,14
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	2,10	2,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00332523	9,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00059318	152,50	0,09
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,002808	5,48	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3538	0,66	7,49
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	32,00	32,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,05616	17,34	0,97
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	0,02808	17,83	0,50
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,248976	4,68	1,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00110841	11,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00440688	43,20	0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01274675	8,10	0,10
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	140,00	140,00
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,15	3,15
06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	2,78	2,78
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005353	37,90	0,00

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A						UNID
07167 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138		21,96		0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000393		11,26		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000393		9,05		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000056		272,97		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253		21,00		0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161		22,80		0,04
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0097812		77,80		0,76
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092		90,00		0,08
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092		31,36		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000112		13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000224		22,80		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0142428		97,50		1,39
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162		90,00		1,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,56418292		10,00		5,64
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,965952		5,00		31,30
00378 / SINAPI	Armador	h	0,002808		6,63		0,04
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,267696		6,63		3,75
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000		6,63		32,18
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,005616		6,63		0,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02493932		12,54		0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00221682		300,00		0,67
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,56418292		4,50		2,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,91	MATERIAL	262,15	CUSTO TOTAL	333,04
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,0600%)	35,44	SERV. TERCEIRO	3,52	BDI(23,5400 %)	78,40
							411,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario					un	1,0000
M 06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)					un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm					un	1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca					un	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A	UNID
07167 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un 1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 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
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,1872
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0156
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0150
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m 1,5000
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	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000

CÓDIGO	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016					UNID
93182 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000031	1.307,60		0,00
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000294	18.671,18		0,05
MATERIAL						
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,010638	77,39		0,82
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,71876	3,23		2,32
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	5,48		0,03
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,75616	20,62		15,59
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,02176	16,27		0,35
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,189408	0,66		4,09
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,18224	0,38		0,07
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,140041	0,41		0,06
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,18224	1,05		0,19

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016							UNID	
93182 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,060405		0,63		0,04		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,107471		0,95		0,10		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,140041		1,01		0,14		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,490157		1,86		0,91		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	6,0000		0,17		1,02		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,490157		0,06		0,03		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,060405		0,01		0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,490157		0,55		0,27		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,490157		0,71		0,35		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,107471		0,58		0,06		
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243		10,59		5,55		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,299136		0,80		0,24		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	m3	0,01594		90,00		1,43		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	,15305484		6,63		2,14		
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	,03074951		5,22		0,34		
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0029147		4,62		0,03		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,14215561		5,00		1,50		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,03015184		7,26		0,46		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0852684		6,63		1,19		
00378 / SINAPI	Armador	h	,02074875		6,63		0,29		
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,03067952		7,88		0,51		
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0639159		0,79		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,42	MATERIAL	33,71	CUSTO TOTAL	40,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,46	49,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							1	0,0060
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	6,0000
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria							m3	0,0019

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

CÓDIGO	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	UNID
93182 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,0840
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1020
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2 0,1700
O 92792 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	kg 0,4900
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3 0,0180

CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	UNID			
93184 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000216	18.671,18	0,04
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000222	1.307,60	0,00
MATERIAL					
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,130784	1,05	0,14
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,044133	0,63	0,03
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,132861	0,41	0,05
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,015616	16,27	0,25
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1210116	0,58	0,07
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,130784	0,38	0,05
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	0,32956	9,50	3,13
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	6,0000	0,17	1,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007092	77,39	0,55
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,515816	3,23	1,67
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0050	5,48	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,238448	0,66	2,80
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,299136	0,80	0,24
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1210116	0,95	0,12
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,132861	1,01	0,13
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011374	90,00	1,02
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,542656	20,62	11,19

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016							UNID				
93184 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,044133		0,01		0,00					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4287896		0,06		0,03					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4287896		0,55		0,24					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4287896		0,71		0,30					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4287896		1,86		0,80					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,02242653		7,26		0,34					
00378 / SINAPI	Armador	h	,02387941		6,63		0,33					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,02201707		7,88		0,37					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0954194		6,63		1,34					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,13486719		5,00		1,42					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	,10983935		6,63		1,54					
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	,02206729		5,22		0,24					
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	,00335367		4,62		0,03					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	,04549494		0,79		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,59	MATERIAL		23,87	CUSTO TOTAL	29,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		6,94	36,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua								l	0,0050	
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm								un	6,0000	
O	87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria								m3	0,0019	
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,0940	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1070	
O	92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020								m2	0,1220	
O	92791 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015								kg	0,3080	
O	94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016								m3	0,0120	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	UNID			
93185 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000039	1.307,60	0,01
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000373	18.671,18	0,07
MATERIAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,140368	0,66	5,37
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,229408	1,05	0,24
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,075961	0,63	0,05
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	6,0000	0,17	1,02
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0070	5,48	0,04
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,299136	0,80	0,24
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,904792	3,23	2,92
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,078224	0,95	0,07
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,136221	1,01	0,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,519814	0,06	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,519814	0,55	0,29
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,951872	20,62	19,63
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,519814	0,71	0,37
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,519814	1,86	0,97
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,014184	77,39	1,10
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,078224	0,58	0,05
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,136221	0,41	0,06
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,027392	16,27	0,45
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,075961	0,01	0,00
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,229408	0,38	0,09
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	0,8769	10,66	9,35
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,020506	90,00	1,85
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	,03870821	5,22	0,43
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	,00254872	4,62	0,02
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,13827793	5,00	1,46
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,03787715	7,26	0,58
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0588758	6,63	0,82

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016							UNID	
93185 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0386201	7,88 0,64	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	,19266903	6,63 2,70	
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0178411	6,63 0,25	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	,08162678	0,79 0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,86	MATERIAL	44,33	CUSTO TOTAL	51,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,07	63,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						1	0,0070	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm						un	6,0000	
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria						m3	0,0019	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,0580	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0860	
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020						m2	0,2140	
O 92793 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						kg	0,7900	
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						m3	0,0240	

CÓDIGO	Vigia noturno com encargos complementares						UNID
88326 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,41		0,41
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,01		1,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (com adicional noturno)	h	1,0036		7,14		15,12

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Vigia noturno com encargos complementares							UNID	
88326 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
41776 / SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,11	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	19,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,64	24,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	
O 95388 / SINAPI	Curso de capacitação para vigia noturno (encargos complementares) - horista						h	1,0000	
P 41776 / SINAPI	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (com adicional noturno)						h	1,0000	

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	17,29		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00		0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	5,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	75,42		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	10,00		0,81	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	152,50		0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98		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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID
03644 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	22,80			0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55			0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26			0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05			0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97			0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52			0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	16,79			0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,90			0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	8,10			0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	43,20			0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	11,70			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	9,00			0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	27,50			0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63			5,60	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00			4,22	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54			0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00			0,10	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	4,50			0,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,65	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	12,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	5,17	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)	2,86	14,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,4000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4000

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1							UNID				
00140 / ORSE								kg				
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	0,000016	152,50		0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90		0,00						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90		0,01						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	17,29		0,00						
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	17,90		0,00						
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	0,0200	17,83		0,36						
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,28		0,11						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	8,10		0,00						
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,17		0,07						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	43,20		0,01						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	11,70		0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	9,00		0,00						
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,04		10,04						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	10,00		0,16						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00		0,10						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00024	75,42		0,02						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	5,90		0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,00		0,05						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85		0,00						
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,25		0,00						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	27,50		0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,06%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,00		0,84						
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63		1,12						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / 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	0,016288	4,50		0,07						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00		0,02						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,93	MATERIAL		10,93	CUSTO TOTAL	12,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		1,03	SERV. TERCEIRO		0,10	BDI(23,5400 %)		3,06	16,05

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1			UNID
00140 / ORSE				kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	
M 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	0,0200	
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800	
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ	UNID			
00141 / ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	11,70	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	8,10	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	43,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	9,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	152,50	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,17	0,07
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,28	0,11
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	0,0200	17,83	0,36
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	27,50	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,25	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00021	75,42	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	10,00	0,14
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	9,50	9,50
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	140,00	0,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,00	0,04

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe							UNID
00141 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112		5,90		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014		17,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063		4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252		35,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014		17,29		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021		13,85		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700		5,00		0,74	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700		6,63		0,98	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056		300,00		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252		4,50		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,81	MATERIAL	10,34	CUSTO TOTAL	12,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	0,91	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(23,5400 %)	2,86
								15,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm					un	0,4000	
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas					un	0,4000	
M 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	0,0200	
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm					kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0700	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,0700	
P 00378 / SINAPI	Armador					h	0,0700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0700	

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88238/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID		
88238 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	0,95	0,95
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,58	0,58
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador						h	1,0082	4,62	9,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,82	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	14,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,42	17,95		
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 43465 / SINAPI	Ferramentas - 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 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador								h	1,0000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID
88239 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,38		0,38
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,05		1,05

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID
88239 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55 0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar					h	1,0105	5,22 11,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,12	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL		15,73 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,70 19,43
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	43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h 1,0000
M	43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h 1,0000
O	95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista						h 1,0000
P	06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar						h 1,0000

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares							UNID
88243 / 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	0,41 0,41
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06 0,06
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,01 1,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86 1,86
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55 0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71 0,71
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00242 / SINAPI	Ajudante especializado					h	1,0082	6,48 13,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,78	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL		18,38
						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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,33	22,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O 95313 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado						h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID
00165 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	15,90		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	27,50		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000175	22,98		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	35,90		0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,90		0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	140,00		1,82	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	16,70		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	16,55		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	13,85		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	16,79		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	10,80		0,01	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,86		40,42	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,00		0,88	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	5,90		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0043269	75,42		0,33	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID
00165 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228		10,00		2,94
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118		0,80		9,45
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076		9,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692		11,70		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00230768		43,20		0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458		8,10		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00022692		152,50		0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118		0,66		7,80
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225		11,26		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000175		272,97		0,05
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789184		97,50		7,69
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225		9,05		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007		22,80		0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035		13,52		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,7500		6,63		24,49
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1346		5,00		11,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807		12,54		0,16
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29365228		4,50		1,32
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00115384		300,00		0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,27	MATERIAL	71,93	CUSTO TOTAL	110,22
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	19,19	SERV. TERCEIRO	1,83	BDI(23,5400 %)	25,95
						PREÇO TOTAL	136,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm				un	47,0000
O	03308 / 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	0,0649
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,8750
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	1,7500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro				h	1,7500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,8750

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,	UNID			
00091 / ORSE	23m - Confecção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	35,90	0,85
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	17,29	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,90	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	27,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	13,85	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	16,79	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	22,98	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	22,80	0,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	90,00	29,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,66	59,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	10,00	13,44
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	43,20	0,46
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	11,70	0,03
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	72,74	87,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	8,10	0,25
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	9,00	0,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0198	75,42	1,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	152,50	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	5,90	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,00	4,28
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,63	83,96
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	5,00	75,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
00091 / 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	1,34376	4,50	6,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00528	300,00	1,58
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0594	12,54	0,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	75,78	MATERIAL	206,13	CUSTO TOTAL	374,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	84,16	SERV. TERCEIRO	8,37	BDI(23,5400 %)	88,14	462,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	35,90	0,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	16,55	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,003837	75,42	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	5,90	0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,35	23,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,00	0,79
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	16,79	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

Ref : Fevereiro/2021-1 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		
00155 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114		13,85		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038		27,50		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304		16,70		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511		140,00		1,61			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044		10,00		2,60			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240		0,80		4,66			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348		9,00		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116		11,70		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464		43,20		0,09			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834		8,10		0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076		152,50		0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240		0,66		3,84			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064		11,26		0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152		272,97		0,04			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912		97,50		3,79			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064		9,05		0,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608		22,80		0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304		13,52		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200		6,63		21,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380		5,00		10,95			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511		12,54		0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044		4,50		1,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232		300,00		0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,27	MATERIAL	41,91	CUSTO TOTAL	75,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		16,95	SERV. TERCEIRO	1,62	BDI(23,5400 %)	17,83	93,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cale e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

Ref : Fevereiro/2021-1 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
00155 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,9100

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte					UNID	
01903 / ORSE						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,66	298,45		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	152,50	0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	404,97	CUSTO TOTAL	449,72	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	105,86	555,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3 1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte				UNID
01905 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,66	298,45
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	152,50	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	6,47	129,40
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte							UNID	
01905 / 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	0,4072	4,50	1,83				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,00	MATERIAL	534,37	CUSTO TOTAL	579,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	136,32	715,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar							kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID			
01906 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,66	198,00

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID		
01906 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	152,50	0,12				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,00	MATERIAL	304,52	CUSTO TOTAL	349,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	82,22	431,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross					UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross							UNID		
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,80	118,40					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	97,50	118,56					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,66	97,68					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	152,50	0,12					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,00	MATERIAL	343,96	CUSTO TOTAL	388,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	91,50	480,21
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	148,0000
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	148,0000
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 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	UNID
03308 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	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 areia dim						UNID			
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90		0,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42		0,45				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20		0,14				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10		0,07				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	152,50		0,12				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,66		120,12				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,80		145,60				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	97,50		118,56				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00		1,51				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00		42,21				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50		1,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,00	MATERIAL	393,60	CUSTO TOTAL	438,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	103,19	541,54
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
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	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 areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID	
03407 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	35,90	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	17,29	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	10,00	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000105	75,42	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	11,70	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	152,50	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	43,20	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	140,00	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	5,90	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,00	0,00				
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,02	0,86				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	13,85	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	27,50	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	8,10	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	9,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,00	0,07				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	4,50	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,22	1,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID	
03407 / ORSE		kg	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual. af_08/2019							UNID	
87401 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	15,7800	1,01 15,94	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	15,7800	0,41 6,47	
37552 / SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado					kg	.995,0000	1,80 3.591,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	15,7800	0,06 0,95	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	15,7800	0,55 8,68	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	15,7800	0,71 11,20	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	15,7800	1,86 29,35	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	16,018278	5,00 169,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	168,83	MATERIAL	3.663,60	CUSTO TOTAL	3.832,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	902,15	4.734,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37552 / SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado							kg	1.995,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	15,7800

CÓDIGO	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019						UNID
88627 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,7800		0,06		0,53
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,7800		0,41		3,60

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/20							UNID	
88627 / SINAPI	19							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	8,7800	1,01	8,87
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	8,7800	0,55	4,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	8,7800	0,71	6,23
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	75,4700	0,80	60,38
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	8,7800	1,86	16,33
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	339,6200	0,66	224,15
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,1300	90,00	101,70
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	8,912578	5,00	94,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	93,93	MATERIAL	426,61	CUSTO TOTAL		520,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		122,54	643,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1300
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	75,4700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	339,6200
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	8,7800

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	11,2300		0,71		7,97	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,2300		0,55		6,18	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	11,2300		1,86		20,89	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,2300		0,06		0,67	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,2300		1,01		11,34	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	261,8900		0,66		172,85	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,2300		0,41		4,60	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	116,4000		0,80		93,12	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

Ref : Fevereiro/2021-1 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	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,1600	90,00	104,40
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	11,399573	5,00	120,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	120,15	MATERIAL	422,02	CUSTO TOTAL	542,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	127,63	669,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,1600
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i 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	11,2300

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	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,1000	0,41	4,55				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	192,5200	0,66	127,06				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	11,1000	0,71	7,88				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,1000	0,55	6,11				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,1000	0,06	0,67				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	11,1000	1,86	20,65				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,1000	1,01	11,21				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	171,1300	0,80	136,90				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1400	90,00	102,60				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	11,26761	5,00	118,91				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		118,76	MATERIAL	417,63	CUSTO TOTAL	536,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	126,27	662,66	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

Ref : Fevereiro/2021-1 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 , preparo manual. af_08/2019	UNID	
87369 / SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1400
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	171,1300
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	192,5200
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	11,1000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID		
87294 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00031234	18.671,18	5,83				
MATERIAL									
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400	0,80	125,95				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,63	2,30				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800	90,00	106,20				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7900	1,01	0,80				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200	0,66	116,90				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,4400	1,86	8,26				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,4400	0,71	3,15				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,4400	0,55	2,44				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,4400	0,06	0,27				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,01	0,04				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,41	0,32				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,801929	5,00	8,46				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,671535	7,26	56,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,1250	0,79	1,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		64,68	MATERIAL	366,63	CUSTO TOTAL	438,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,79	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	103,29	542,06

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID
87294 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,1800
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 157,4400
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 177,1200
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,7900
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 3,6500
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp 0,8500
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi 2,8000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (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				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,01	8,66				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,06	0,51				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,55	4,71				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,71	6,08				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700	1,86	15,94				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,66	318,75				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	90,00	96,30				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,41	3,51				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,699407	5,00	91,80				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		91,69	MATERIAL	454,48	CUSTO TOTAL	546,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	128,57	674,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0700
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	482,9600

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID
88629 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 8,5700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID
88628 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00029287	4.590,00	1,34		
	MATERIAL						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000	0,66	319,24		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,01	0,03		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,06	0,21		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,55	1,88		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,71	2,43		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,4200	1,86	6,36		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,63	2,15		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	90,00	96,30		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,440178	7,26	52,71		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,0000	0,79	0,79		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,69	MATERIAL	428,63	CUSTO TOTAL	483,38
EQUIPAMENTO		ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	113,79
							597,17

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000				
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,4200				
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,8000				
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	2,6200				

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID			
87296 / SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	un	,00027136	18.671,18	5,07					
	MATERIAL									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,06	0,24					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,41	0,31					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,63	2,00					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	90,00	108,90					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	0,80	144,95					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,66	89,69					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600	1,01	0,77					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,55	2,16					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,71	2,79					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,9300	1,86	7,31					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,188703	7,26	48,86					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,771476	5,00	8,14					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,8500	0,79	1,46					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		56,97	MATERIAL	359,15	CUSTO TOTAL	422,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		5,03	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	99,48	522,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2100	
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	181,1900	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	135,8900	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7600	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,1700	
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,7400	
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	2,4300	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) com adição de emulsão polimérica para chapisco rolado, preparo manual. af_08/2019							UNID	
87381 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	263,9700		0,66		174,22		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	10,5100		0,55		5,78		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	10,5100		1,01		10,62		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,5100		0,41		4,31		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	10,5100		0,06		0,63		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,7800		97,50		76,05		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	10,5100		0,71		7,46		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	10,5100		1,86		19,55		
07334 / SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l	189,0700		12,84		2.427,66		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,668701		5,00		112,59		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		112,45	MATERIAL	2.726,27	CUSTO TOTAL	2.838,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	668,23	3.506,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,7800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	263,9700
M	07334 / SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios						l	189,0700
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	10,5100

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019					UNID
87316 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00039701	4.590,00	1,82	
	MATERIAL					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0200	97,50	99,45	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	343,5200	0,66	226,72	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,6400	0,06	0,28	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,6400	0,55	2,55	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l.						UNID				
87316 / SINAPI	af_08/2019						m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	4,6400		1,86		8,63
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	4,6400		0,71		3,29
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	4,6400		0,01		0,05
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	4,6400		0,63		2,92
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	4,667376		7,26		71,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,3500		0,79		1,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	71,49	MATERIAL	343,91	CUSTO TOTAL	418,21	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	1,76	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	98,45	516,66			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)								m3	1,0200	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	343,5200	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares								h	4,6400	
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr								chp	1,0800	
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr								chi	3,5600	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID
87283 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador MATERIAL	un	,00051079	4.590,00		2,34	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3300	0,01		0,04	
43617 / SINAPI	Aditivo plastificante e estabilizador para argamassas de assentamento e reboco, liquido e isento de cl oretos	l	0,0630	6,32		0,40	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2700	90,00		114,30	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	281,5300	0,66		185,81	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,3300	1,86		8,05	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID			
87283 / SINAPI								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,3300		0,06		0,26				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3300		0,63		2,73				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,3300		0,71		3,07				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,3300		0,55		2,38				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	4,355547		7,26		66,74				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	4,1650		0,79		3,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		66,72	MATERIAL		317,06	CUSTO TOTAL	389,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,26	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	91,64	480,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2700		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	281,5300		
M 43617 / SINAPI	Aditivo plastificante e estabilizador para argamassas de assentamento e reboco, liquido e isento de cloretos							l	0,0630		
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,3300		
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	3,3320		
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	1,0100		

CÓDIGO	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 4,2 m						UNID
92783 / SINAPI	m - montagem. af_12/2015						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3270		0,95		0,31
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3270		0,58		0,19
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		9,50		10,17
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	2,8160		0,17		0,48
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3270		0,06		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3270		0,55		0,18

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 4,2 m							UNID	
92783 / SINAPI	m - montagem. af_12/2015							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,3270	0,71	0,23
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,3270	1,86	0,61
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	0,0250	17,83	0,45
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00378 / SINAPI	Armador					h	,28521978	6,63	3,99
06114 / SINAPI	Ajudante de armador					h	,04446162	4,62	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,43	MATERIAL	12,59	CUSTO TOTAL	17,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,01	21,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm						un	2,8160
M	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	0,0250
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0310
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,1896
O	92799 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm, utilizado em laje. af_12/2015						kg	1,0000

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID				
88245 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000		0,95		0,95
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,58		0,58
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,55		0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,71		0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		1,86		1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
00378 / SINAPI	Armador						h	1,0082		6,63		14,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,10	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,81	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,43	23,24				

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - 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 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador	h 1,0000

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água				UNID
00077 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	43,20	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	152,50	0,09
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	80,00	96,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	75,42	0,34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID		
00077 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,0000	5,00	31,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054	4,50	1,37
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012	300,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	102,99	CUSTO TOTAL	136,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	16,66	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	32,14	168,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID		
88247 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,91	0,91
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,62	0,62
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	1,0266	4,66	10,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,09	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	14,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,48	18,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 43460 / 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 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID				
88248 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,55		0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,71		0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		1,86		1,86
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,80		0,80
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,28		0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,0128		4,70		10,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,03	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	14,29	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,36	17,65				
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 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h 1,0000

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00734415	518,00	3,80
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00734415	246,00	1,81
MATERIAL					
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	25,96	51,92
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	7,11	14,22
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	5,48	0,03
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	0,02836	17,83	0,51
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,31221415	4,00	125,25
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	0,0459	17,83	0,82
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,28	0,16
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5672	0,17	0,10
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	3,1080	319,56	993,19
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	3,1200	32,85	102,49
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	10,00	18,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,23548388	9,00	2,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,07849456	11,70	0,92
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	10,04	6,51
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	8,63	17,26
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	4,68	1,90
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,95377983	10,00	399,54
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	71,20	4,84
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,50	7,32
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,86	194,02
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,00	83,58

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	4,0000	0,43	1,72	
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	41,73	67,60	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	8,00	32,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,03933419	152,50	6,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,02131304	10,80	0,23	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,35	15,23	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	16,27	0,53	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,19	15,88	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	28,836392	0,66	415,03	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	0,80	48,34	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	3,15	12,60	
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	2,0000	2,10	4,20	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	23,77	23,77	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	1,61	16,10	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,34	1,59	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	72,74	37,71	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	73,10	19,74	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,425308	77,39	32,91	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	52,56	28,38	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	16,08	1.107,37	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,016716	22,80	0,38	
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	2,0000	140,00	280,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,30115038	43,20	13,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,90268847	8,10	7,31	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	4,18	25,08	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	16,78	33,56	
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	10,43	5,58	
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	2,0000	91,36	182,72	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	3,01	108,36	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	3,80	106,40	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	7,23	87,63	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	14,08	197,96	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	2,53	5,06
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	12,56	25,12
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	1,58	56,88
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,275924	77,80	99,27
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60
10578 / ORSE	Formão grande	un	,01468832	18,65	0,27
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00734415	18,58	0,14
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	14,20	56,80
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,76612976	140,00	247,26
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	18,23	21,88
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	45,60	2.549,82
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,02565632	22,89	0,59
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	6,47	1,24
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	4,47	8,94
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,26	1,77
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,30	2,40
00941 / ORSE	Fardamento	un	,58870992	75,42	44,40
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	8,19	98,28
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	35,89	71,78
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,05900131	13,85	0,82
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,30663438	5,90	1,81
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	55,40	7,65
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	6,60	39,60
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,70	4,44
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,73718	9,25	1.181,57
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01966708	27,50	0,54
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00020285	21,25	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,01705042	16,79	0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,70645183	35,90	25,36
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,76612976	4,90	8,65
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,002388	19,57	0,05
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,002388	31,56	0,08
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00020285	17,90	0,00

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0085252	16,70	0,14
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	2,83	2,89
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,026268	21,00	0,55
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,014328	21,96	0,31
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,009552	90,00	0,86
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,009552	31,36	0,30
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0085252	13,52	0,12
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01705042	22,80	0,39
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	14,62	16,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00426259	272,97	1,16
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,319334	97,50	226,14
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1921968	90,00	17,30
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	2,14	385,20
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	32,00	64,00
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	20,45	2.137,03
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	141,67	153,00
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	17,85	71,40
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	306,66	3,68
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,03933419	17,29	0,68
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00426259	22,98	0,10
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,010968	43,90	0,48
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,010968	135,30	1,48
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,005484	47,00	0,26
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00426259	16,55	0,07
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085252	15,90	0,14
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01468832	37,90	0,56
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02983824	11,26	0,34
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	45,24	5,12
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02983824	9,05	0,27
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	73,44168	6,63	1.027,69
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	196,67114	5,00	2.075,47
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	42,62608	6,63	596,48

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							UNID	
00054 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	54,8400		6,63		767,39		
00378 / SINAPI	Armador	h	1,01438		6,63		14,19		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	23,8800		6,63		334,16		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,95377983		4,50		179,79		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,76612976		12,54		22,15		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,15698923		300,00		47,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2.281,53	MATERIAL	12.626,03	CUSTO TOTAL	17.696,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,61	ENC.(111,0600%)		2.533,85	SERV. TERCEIRO	249,04	BDI(23,5400 %)	4.165,65	21.861,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un	4,0000
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	104,5000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	12,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	126,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio							un	4,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	1,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	1,8900
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	3,1080
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2	58,8600
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2	58,8600
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							un	6,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							un	4,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							un	4,0000
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							m	12,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar							un	1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							m	6,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							pt	2,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							un	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos			UNID
00054 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, ass	un	2,0000	
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos	un	2,0000	
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000	
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	6,0000	
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	62,1600	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	24,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	24,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	8,0000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	24,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	8,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	24,0000	

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar					UNID
01769 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00		0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00		0,07
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	17,29		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	35,90		0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90		0,10
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	18,65		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	140,00		2,74
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	16,55		0,00
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30		300,30

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID			
01769 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424		27,50		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272		13,85		0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006		16,79		0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075		10,80		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32538984		4,00		1,30			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392		5,90		0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0065136		75,42		0,49			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632		10,00		4,42			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332		0,66		3,16			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544		9,00		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848		11,70		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392		43,20		0,14			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752		8,10		0,08			
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200		16,27		0,33			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00028848		152,50		0,04			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028		37,90		0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105		11,26		0,01			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448		90,00		1,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105		9,05		0,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006		22,80		0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015		272,97		0,04			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003		13,52		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4424		5,00		15,22			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000		6,63		19,59			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000		6,63		20,99			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632		4,50		1,99			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408		12,54		0,25			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696		300,00		0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,44	MATERIAL	314,61	CUSTO TOTAL	373,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,0600%)		29,36	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,5400 %)	87,87	461,14	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID
01769 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj 1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0106
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,5000

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	i diurno. af_10/2014	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0000716 4.590,00 0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,32 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,32 ENC.(111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,08 0,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830 / SINAPI	p diurno. af_10/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

Ref : Fevereiro/2021-1 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	
88830 / SINAPI	p diurno. af_10/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001316	4.590,00	0,60				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,79	0,99				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,59	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,37	1,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de							UNID	
88826/ SINAPI	preciação. af_10/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,000064	4.590,00	0,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,29	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju ros. af_10/2014							UNID
88827/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju								UNID	
88827/ SINAPI	ros. af_10/2014								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000076	4.590,00	0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem								un	0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014							UNID	
88828/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,00006	4.590,00	0,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,27	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,00006

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,2500	0,79	0,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,23	1,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h 1,2500

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226 / SINAPI	i diurno. af_11/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000716	18.671,18	1,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,33	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,31	1,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000	
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225 / SINAPI	p diurno. af_11/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001316	18.671,18	2,46				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5000	0,79	1,98				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,45	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,04	5,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000	
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000	
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89225 / SINAPI	p diurno. af_11/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de preciação. af_11/2014							UNID	
89221/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,000064	18.671,18	1,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,19	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,28	1,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222/ SINAPI	ros. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000076	18.671,18	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,14	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89223 / SINAPI	nutenção. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014							UNID	
89223/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,00006	18.671,18	1,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,12	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,26	1,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,00006

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	2,5000	0,79	1,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,46	2,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	2,5000	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91924/ SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	1,1900		1,30		1,55
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0480		0,91		0,04
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090		3,78		0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0480		1,86		0,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0480		0,71		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0480		0,55		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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID			
91924 / SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,0480		0,06		0,00
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0480		0,62		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0246384		4,66		0,24
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0246384		6,63		0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	1,80	CUSTO TOTAL		2,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,56	2,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm								m	1,1900	
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m								un	0,0090	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0240	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,0240	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91926 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600		0,91		0,05	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600		0,62		0,04	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0600		0,06		0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0600		0,55		0,03	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0600		0,71		0,04	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0600		1,86		0,11	
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090		3,78		0,03	
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,1900		2,08		2,48	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,030798		6,63		0,43	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,030798		4,66		0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,72	MATERIAL	2,79	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 289			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,83	4,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm							m	1,1900
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0090
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0300
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0300

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
	MATERIAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	272,97	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	45,24	5,12
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00603072	75,42	0,45
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	6,47	1,24
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	9,25	0,93
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317217	5,90	0,02
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,35	15,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594105	4,00	1,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928485	10,00	4,09
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	16,79	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	27,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	140,00	2,53
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	18,65	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	0,00

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	0,80	2,98
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080409	11,70	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	152,50	0,07
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	4,68	1,90
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	77,80	1,85
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	77,39	0,61
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,34	1,59
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924709	8,10	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317217	43,20	0,14
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,50	7,32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241228	9,00	0,02
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,17	0,05
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,28	0,09
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	0,0459	17,83	0,82
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	0,0154	17,83	0,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,66	13,39
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	22,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	5,48	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	90,00	1,17
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,26	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	17,29	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	9,05	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723685	35,90	0,26
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	97,50	5,81
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,25	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID
02815 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,06074		6,63		0,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,19518		5,00		23,17	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,32248		6,63		18,51	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,44208		6,63		6,19	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928485		4,50		1,84	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216		12,54		0,23	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160818		300,00		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,08	MATERIAL	69,57	CUSTO TOTAL	120,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	25,64	SERV. TERCEIRO	2,55	BDI(23,5400 %)	28,45	149,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura						kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						m2	0,4800

CÓDIGO	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91937 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2860		0,06		0,02	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2860		1,86		0,53	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2860		0,62		0,18	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2860		0,91		0,26	
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		2,89		2,89	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2860		0,55		0,16	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91937 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,2860	0,71	0,20
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,1468038	6,63	2,05
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,1468038	4,66	1,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,51	MATERIAL	4,21	CUSTO TOTAL		7,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,82	9,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1430
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1430

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91940 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4940		0,91		0,45	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007713		0,41		0,00	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4940		0,62		0,31	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,501713		0,06		0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,000963		90,00		0,09	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,434664		0,66		0,29	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,61		1,61	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,501713		0,55		0,28	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,007713		1,01		0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,501713		0,71		0,36	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,501713		1,86		0,93	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2535702		4,66		2,49	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2535702		6,63		3,55	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91940 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,00782946	5,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,18	MATERIAL	4,28	CUSTO TOTAL	10,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,46	12,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2470
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2470
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							m3	0,0009

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID		
05903 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)						un	0,0000443	60.150,00	2,66
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000443	382.124,32	16,93
MATERIAL										
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,63	0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	1,0036	8,34	17,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,66	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	41,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	19,56	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,66	50,70		

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	UNID	
05903 / SINAPI		chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05901 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001086	382.124,32	41,50				
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001086	60.150,00	6,53				
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	3,95	127,03				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0036	8,34	17,67				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,66	MATERIAL	130,85	CUSTO TOTAL	196,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		47,99	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	46,26	242,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	UNID
05901/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h 1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID	
91396 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0000343	60.150,00	2,06
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000343	382.124,32	13,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		15,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	15,16	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,57	18,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000343
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0000343

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014							UNID
91398 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000028	60.150,00	0,17			
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000028	382.124,32	1,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,22	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,29	1,51

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	UNID	
91398 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000028
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000028

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID			
91397/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	382.124,32	2,75						
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000072	60.150,00	0,43						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	3,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,18		ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	0,75	3,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d								un	0,0000072	
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv								un	0,0000072	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID	
05763 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000643	382.124,32	24,57
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0000643	60.150,00	3,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		28,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	28,43	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		6,69	35,12

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID	
05763/ SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000643
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000643

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53831/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	32,1600	3,95	127,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	127,03	CUSTO TOTAL	127,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	29,90	156,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum								1	32,1600

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							UNID		
88261 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,05	1,05
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,38	0,38
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias						h	1,0105	6,22	13,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,25	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	17,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,20	22,06		

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares			UNID
88261 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95329 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0000	

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID		
88262 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,05	1,05
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,38	0,38
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0082	6,63	14,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,10	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	18,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,40	23,11		
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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID				
03310 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	8,10		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	9,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	10,00		0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	11,70		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	43,20		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	152,50		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,66		1,49
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	90,00		0,49
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	22,80		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	9,05		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,00		0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	140,00		0,14
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	27,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	16,79		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	16,55		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	5,90		0,00

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID				
03310 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00033		75,42		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396		35,90		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		17,29		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002		15,90		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001		22,98		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001		272,97		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000		6,63		1,40					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200		5,00		1,27					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099		12,54		0,01					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396		4,50		0,10					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088		300,00		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,26	MATERIAL		2,45	CUSTO TOTAL	5,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		1,41	SERV. TERCEIRO		0,14	BDI(23,5400 %)		1,24	6,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeçã								m3	0,0050	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,1000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro								h	0,1000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1000	

CÓDIGO	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015						UNID
90466 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,47171		0,71		0,33
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00321		90,00		0,29
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,44888		0,66		0,96

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015						UNID				
90466 / SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,02571		0,41		0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,47171		1,86		0,88				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4460		0,80		0,36				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,47171		0,55		0,26				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,47171		0,06		0,03				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4460		0,28		0,12				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,02571		1,01		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,055704		4,70		0,55				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,02609822		5,00		0,28				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3960048		6,63		5,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,42	MATERIAL		3,19	CUSTO TOTAL	9,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		2,26	11,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0550	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,3910	
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019								m3	0,0030	

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID				
00026 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		43,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		8,10	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		152,50	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,00	0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 302			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
00026 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00	0,63
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	75,42	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0941	4,00	0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	13,85	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	10,00	1,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	27,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	5,00	10,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL		13,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)		3,18	16,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

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	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000607	13.240,10			0,80
	MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,63		0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

Ref : Fevereiro/2021-1 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	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	1,0082	7,88	16,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,76	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL		21,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,79	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,03	26,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 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_08/2015							h	1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							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	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001274		13.240,10		1,69					
	MATERIAL											
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86					
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300		4,96		5,11					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,63		0,63					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0082		7,88		16,77					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,76	MATERIAL		8,92	CUSTO TOTAL	27,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		1,67	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		6,44	33,79

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

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		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 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_08/2015	h 1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h 1,0000
O 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h 1,0000
O 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	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	UNID
91529 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0000533 13.240,10 0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,70 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,70 ENC.(111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,16 0,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0000533

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	UNID
91530 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0000074 13.240,10 0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,09 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09 ENC.(111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,02 0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0000074

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	UNID
91530 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID		
91531/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000667	13.240,10	0,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,88	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,21	1,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)								un	0,0000667

CÓDIGO	Compactador de solos 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	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,0300	4,96	5,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,10	CUSTO TOTAL	5,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,20	6,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,0300	

CÓDIGO	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	UNID			
92723 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0000398	2.825,82	0,11

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015						UNID					
92723 / SINAPI							m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6700		0,58		0,39					
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1120		1,05		0,12					
01524 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,1030		345,00		380,54					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6700		0,95		0,64					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7440		1,01		0,75					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7440		0,41		0,31					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,5260		1,86		2,84					
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1120		0,38		0,04					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,5260		0,06		0,09					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,5260		0,71		1,08					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,5260		0,55		0,84					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,680117		6,63		9,52					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1129184		6,63		1,58					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7552344		5,00		7,97					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,09875		0,79		0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,03	MATERIAL		387,65	CUSTO TOTAL	406,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,09	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		95,77	502,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01524 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombea								m3	1,1030	
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	0,1120	
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,6700	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,7440	
O	90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015								chp	0,0790	
O	90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015								chi	0,1440	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						UNID			
94970 / SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador MATERIAL	un	,00013124	18.671,18	2,45					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1600	0,66	214,61					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0300	1,01	2,05					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2800	0,63	0,81					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0300	0,41	0,83					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2800	0,01	0,01					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7610	90,00	68,49					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,3100	0,55	1,82					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5910	77,39	45,74					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,3100	0,06	0,20					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,3100	1,86	6,16					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	3,3100	0,71	2,35					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,060653	5,00	21,75					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,287552	7,26	19,73					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,6500	0,79	1,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,42	MATERIAL	343,08	CUSTO TOTAL	388,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		2,41	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	91,38	479,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7610
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	325,1600
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5910
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,0300
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,2800
O	89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6600
O	89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6200

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						UNID			
94971/ SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	un	,00012789	18.671,18		2,39				
	MATERIAL									
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9800	0,41		0,81				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2500	0,63		0,79				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,9800	1,01		2,00				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2500	0,01		0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,2300	0,06		0,19				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,2300	0,55		1,78				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,2300	0,71		2,29				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7270	90,00		65,43				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5970	77,39		46,20				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,2300	1,86		6,01				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	364,9400	0,66		240,86				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,257375	7,26		19,27				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,009898	5,00		21,21				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,6000	0,79		1,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		40,43	MATERIAL	366,40	CUSTO TOTAL	410,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		2,35	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	96,62	507,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7270
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	364,9400
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5970
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,9800
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,2500
O	89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6400
O	89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6100

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID				
00124 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		27,50		0,02				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090		77,39		16,17				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,90		0,13				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		13,85		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		35,90		0,39				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		17,29		0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		8,10		0,11				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		9,00		0,03				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430		97,50		91,94				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		11,70		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		43,20		0,21				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		77,80		48,78				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012		152,50		0,18				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000		0,66		168,30				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,00		2,26				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		140,00		3,78				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		10,00		6,11				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090		75,42		0,68				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		5,90		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		5,00		63,32				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		4,50		2,75				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,00	MATERIAL	339,17	CUSTO TOTAL	406,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)	95,64	501,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9430	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	255,0000	
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID				
00095 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
MATERIAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,90		0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90		0,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	17,29		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00		5,37
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	97,50		91,94
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	9,00		0,05

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID						
00095 / ORSE							m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	43,20		0,29							
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80		48,78							
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	152,50		0,23							
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,66		168,30							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,00		8,67							
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01278	75,42		0,96							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	8,10		0,16							
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	77,39		16,17							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00		3,10							
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00							
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79		0,00							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85		0,03							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	27,50		0,02							
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70		0,00							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	11,70		0,02							
MÃO-DE-OBRA (111,06%)													
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00		80,41							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,52							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,04							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,04							
SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	4,50		3,90							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,07	MATERIAL	344,91	CUSTO TOTAL	443,35	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,0600%)		48,94	SERV. TERCEIRO		5,40	BDI(23,5400 %)		104,36	547,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD	
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra,fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento										m3	1,0000	
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura										m3	1,0000	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
	MATERIAL				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	152,50	0,23
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	77,39	16,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	8,10	0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	43,20	0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	11,70	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	9,00	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	17,29	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,90	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,00	8,67
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01278	75,42	0,96
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID
00126 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762		27,50		0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		10,80		0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130		97,50		89,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902		4,00		3,10	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		16,79		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286		13,85		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,04	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200		5,00		80,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		4,50		3,90	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,07	MATERIAL	367,07	CUSTO TOTAL	465,51
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,0600%)	48,94	SERV. TERCEIRO	5,40	BDI(23,5400 %)	109,58
								575,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					m3	1,0000
O	07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
00125 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,00		2,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		5,90		0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		13,85		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090		75,42		0,68	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		10,00		6,11	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		8,10		0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,66		193,38
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		11,70		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		9,00		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		43,20		0,21
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090		77,39		16,17
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		77,80		48,78
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012		152,50		0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		27,50		0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130		97,50		89,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		17,29		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		35,90		0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,90		0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		140,00		3,78
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		5,00		63,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		4,50		2,75
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	361,33	CUSTO TOTAL	428,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)
						100,86	529,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				m3	0,9130
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	293,0000
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,6270
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete				m3	0,2090
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	6,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	6,0000

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00096 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	306,66	306,66
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	75,42	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	152,50	0,05
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	32,85	32,85
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
00096 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		22,80		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		272,97		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,04	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,00		17,10	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		4,50		1,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,07	MATERIAL	345,28	CUSTO TOTAL	376,60
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)	88,65
								465,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3						m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	17,29			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26			0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55			0,00

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID		
11480 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	10,00	1,61				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	152,50	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	8,10	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	43,20	0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	11,70	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	9,00	0,01				
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	32,85	32,85				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	13,85	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00	1,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	27,50	0,00				
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	306,66	306,66				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00	0,55				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	5,90	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00237	75,42	0,18				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	5,00	12,87				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	4,50	0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,49	MATERIAL	343,14	CUSTO TOTAL	362,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)		9,42	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI (23,5400 %)	85,23	447,28

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11480 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3 1,0000
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3 1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3 1,0000

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 e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	32,85	32,85	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	152,50	0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID				
00127 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	75,42		0,29					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00		1,59					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85		0,01					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00		0,85					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,90		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70		0,01					
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	1,0000	319,56		319,56					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20		0,09					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10		0,05					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,52					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00		17,10					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,04					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,04					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	4,50		1,15					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,07	MATERIAL	358,18	CUSTO TOTAL	389,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)	91,69	481,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3								m3	1,0000	
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea								m3	1,0000	
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar								m3	1,0000	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	152,50	0,05
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	328,57	328,57
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	32,85	32,85
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	75,42	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID				
00098 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		10,80		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		16,79		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486		13,85		0,01					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		16,55		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		37,90		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		22,98		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,90		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324		17,29		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,00		17,10					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,04					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,04					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		4,50		1,15					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,07	MATERIAL		367,19	CUSTO TOTAL	398,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO		1,59	BDI(23,5400 %)	93,81	492,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3								m3	1,0000		
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea								m3	1,0000		
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar								m3	1,0000		

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	UNID
92792/ SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015							UNID				
92792 / SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0479		0,58		0,03					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0479		0,95		0,05					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0479		0,06		0,00					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0479		0,55		0,03					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0479		0,71		0,03					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0479		1,86		0,09					
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		10,59		11,33					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	,00594838		4,62		0,06					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0423444		6,63		0,59					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,63	MATERIAL		11,57	CUSTO TOTAL	12,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		2,87	15,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao								kg	1,0700	
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0059	
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0420	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID
92793 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0256		1,86		0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0256		0,71		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0256		0,55		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0256		0,06		0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0256		0,58		0,01
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0256		0,95		0,02
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		10,66		11,83
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015							UNID	
92793 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador					h	,00322624	4,62	0,03
00378 / SINAPI	Armador					h	,02258368	6,63	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	11,95	CUSTO TOTAL	12,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,89	15,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao							kg	1,1100
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0032
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0224

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm, utilizado em laje. af_12/2015							UNID	
92799 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1064		0,95		0,10		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1064		0,58		0,06		
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		9,50		10,17		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1064		0,55		0,06		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1064		0,06		0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1064		0,71		0,08		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1064		1,86		0,20		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	,01320742		4,62		0,13		
00378 / SINAPI	Armador	h	,09406506		6,63		1,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,43	MATERIAL	10,67	CUSTO TOTAL	12,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,85	14,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao							kg	1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0131

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm, utilizado em laje. af_12/2015	UNID
92799 / SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0933

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015							UNID		
92791 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	9,50	10,17					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0877	0,58	0,05					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0877	0,95	0,08					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0877	0,55	0,05					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0877	0,06	0,01					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0877	0,71	0,06					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0877	1,86	0,16					
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
00378 / SINAPI	Armador	h	,07753058	6,63	1,08					
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	,01088856	4,62	0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,17	MATERIAL	10,58	CUSTO TOTAL	11,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,77	14,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao							kg	1,0700
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0108
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0769

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID	
95308 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador					h	0,0082	4,62	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,07	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador							h 0,0082

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95309 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar						h	0,0105	5,22	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar							h	0,0105	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							UNID	
95313/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante especializado					h	0,0082	6,48	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado							h	0,0082

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO		Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						UNID	
95314/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,06%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI		Armador				h	0,0082	6,63	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P	00378 / SINAPI	Armador						h	0,0082

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0266	4,66	0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,26	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0266	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0128	4,70 0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,0128

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID
95317/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							UNID		
95329/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias						h	0,0105	6,22	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias							h	0,0105	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0082	6,63	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,0082

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID
95332/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0266	6,63	0,37		

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h 0,0266

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID				
95335/ SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0128		6,63		0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,04	0,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,0128	

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID		
95402 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0105	42,50	0,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,22	1,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h	0,0105	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista							UNID
95338 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12873 / SINAPI	Impermeabilizador					h	0,0151	6,63 0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador							h 0,0151

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95390 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25964 / SINAPI	Jardineiro					h	0,0036	6,41	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 25964 / SINAPI	Jardineiro						h	0,0036	

CÓDIGO	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95341 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro					h	0,0105	7,83	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro						h	0,0105	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista	UNID
95341/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID	
95405/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0151	17,93	0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,13	0,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h	0,0151

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista						UNID		
95347/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0036	8,34	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	0,0036	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0059	7,26	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 331		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador							h 0,0059

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID		
95357 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira						h	0,0082	10,15	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira							h	0,0082	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							UNID		
95358 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro						h	0,0117	7,71	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro							h	0,0117	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID		
95360 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0082	7,88	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	0,0082	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista						UNID		
95363/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora					h	0,0059	11,56	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora						h	0,0059	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista						UNID		
95366 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	0,0059	10,49	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador						h	0,0059	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95371/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,0151	6,63	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0151	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0105	6,63	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,0105	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0151		5,00		0,16		

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,0151

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							UNID		
95385 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhador						h	0,0082	7,91	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 12869 / SINAPI	Telhador							h	0,0082	

CÓDIGO	Curso de capacitação para vigia noturno (encargos complementares) - horista							UNID		
95388 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41776 / SINAPI	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (com adicional noturno)						h	0,0036	7,14	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 41776 / SINAPI	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (com adicional noturno)							h	0,0036	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	UNID			
00006 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	10,00	1,68
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	22,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	22,98	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	152,50	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	8,10	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132	43,20	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	9,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,002475	75,42	0,19
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	27,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15096	4,00	0,60
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	140,00	1,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	35,90	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	5,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,00	15,83
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066	300,00	0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425	12,54	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797	4,50	0,76

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida							UNID	
00006 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,49	MATERIAL	3,84	CUSTO TOTAL	22,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	9,44	SERV. TERCEIRO	1,05	BDI(23,5400 %)	5,37	28,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,5000

CÓDIGO	Demolição de concreto com marteleto e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE								0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	12,66	2,5000	92,19	0,0000	13,91	230,48
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	4,10	7,5000	14,77	0,0000	13,99	110,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	341,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	341,26	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	80,33	421,59	
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	1,0000	1,00	0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos					UNID
08957 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	518,00	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID
08957 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42		0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	5,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,00		0,32	
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	9,98		9,98	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	27,50		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	18,58		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,65		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	43,20		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	152,50		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,63		7,00	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00		5,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	12,22	CUSTO TOTAL	25,18
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,0600%)	6,46	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)
						5,93	PREÇO TOTAL 31,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos					un	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos			UNID
08957 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,5000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID		
88264 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,91	0,91
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,62	0,62
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0266	6,63	14,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,36	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	19,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,49	23,56		

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 43460 / 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	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista			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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_1							UNID
91842 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1440		1,86		0,27	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440		0,91		0,13	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1440		0,71		0,10	
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,1000		1,46		1,61	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1440		0,55		0,08	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1440		0,06		0,01	
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	0,0016		17,83		0,03	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440		0,62		0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0739152		4,66		0,73	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0739152		6,63		1,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,76	MATERIAL		2,29	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(23,5400 %)		0,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm					m	1,1000
M	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	0,0016
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,0720
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,0720

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af					UNID
91852 / SINAPI	_12/2015					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,0170	1,46	1,48	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2580	1,86	0,48	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2580	0,71	0,18	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2580	0,55	0,14	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2580	0,06	0,02	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2580	0,91	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af							UNID	
91852 / SINAPI	_12/2015							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2580	0,62 0,16	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,1324314	6,63 1,85	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,1324314	4,66 1,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	2,66	CUSTO TOTAL		5,84 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,37 7,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm							m	1,0170
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1290
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1290

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1					UNID
02278 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	27,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	13,85	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	21,49	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	140,00	0,28	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,00	0,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	5,90	0,00	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,77	1,39	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	10,00	0,46	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000675	75,42	0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	17,29	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	238,80	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	35,90	0,03	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069	15,90	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	8,10	0,01	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1							UNID		
02278 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,00135	27,69	0,04
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,00135	5,60	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00003	152,50	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,2000	0,43	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00027	9,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00009	11,70	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,002025	4,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00036	43,20	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1500	5,00	1,58
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,3000	6,63	4,20
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04581	4,50	0,21
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00018	300,00	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,002025	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	2,54	CUSTO TOTAL	8,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	3,04	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	2,03	10,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)								1	0,5000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)								un	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1500

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88267/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID	
88267 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,28		0,28		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0128		6,63		14,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,16	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	18,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,34	22,76
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	43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M	43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O	95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico						UNID
10576 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		27,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico							UNID
10576 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		152,50		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		8,10		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		43,20		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,70		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		75,42		0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	2,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,69
PREÇO TOTAL 3,64								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	UNID	
10576 / ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
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	8,10	0,02			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,66	3,46

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador			UNID
10555/ ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento		un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra		un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa		un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de 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
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro					UNID
10579 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
10579 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	152,50		0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,69	3,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42		0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,17	CUSTO TOTAL
					2,88	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,68	3,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un 0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil							un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par 0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha							un 0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr 0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un 0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm							un 0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande							un 0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista					UNID
10552 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID					
10552 / ORSE								h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,70		0,00						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		43,20		0,03						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		8,10		0,02						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00						
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		135,30		0,03						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,00		0,01						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		75,42		0,11						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,90		0,00						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		22,89		0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63						
SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,20	CUSTO TOTAL	2,84	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,64	BDI(23,5400 %)		0,67	3,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD			
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018			
M	00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015			
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008			
M	02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654			
M	10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002			
M	10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045			
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018			
M	11240 / ORSE	Alicate com isolamento							un	0,0002			
M	11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro							un	0,0002			
M	11242 / ORSE	Chave inglesa 12"							un	0,0001			

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

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	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	90,00	0,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	21,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,56	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003
Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (23,5400 %)	0,68	3,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 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					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador						UNID		
10601 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	22,80	0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,24	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,68	3,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador		UNID
10601 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro					UNID
10581 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID				
10581 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		27,50		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,90		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		152,50		0,03					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,00		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,70		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		43,20		0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		8,10		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,64	BDI (23,5400 %)		0,69	3,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018	
M	00941 / ORSE	Fardamento								un	0,0015	
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008	
M	02378 / ORSE	Vale transporte								un	0,0941	
M	04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"								un	0,0003	
M	04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo								un	0,0001	
M	10492 / ORSE	Cesta Básica								un	0,0045	
M	10596 / ORSE	Protetor auricular								un	0,0045	
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro			UNID
10581 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	22,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0008	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento				un	0,0015	75,42	0,11
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo				un	0,0002	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore				un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú				Un	0,0007	9,05	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,1018	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,24	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,68	3,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						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

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42		0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20		0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	27,69		0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	238,80		0,02

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
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	2,39	CUSTO TOTAL	3,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,71	3,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula							un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm							un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"							un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90			0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42			0,11	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00			0,63	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00			0,38	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85			0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00			0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00			1,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90			0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	152,50			0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10			0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20			0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70			0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50			0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,69	3,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"					UNID
02483 / ORSE						m
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	0,0000024	152,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	8,10	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,00	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	140,00	0,10	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	27,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	13,85	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	16,79	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,66	0,90	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	5,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000243	75,42	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	10,00	0,16	

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

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID
02483 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	16,55			0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,26			0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	9,05			0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	272,97			0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52			0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	22,80			0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	90,00			0,29	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,90			0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	22,98			0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	11,70			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	9,00			0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001296	43,20			0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	5,00			0,13	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63			2,10	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648	300,00			0,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54			0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	4,50			0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,05	MATERIAL	1,53	CUSTO TOTAL	3,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	1,18	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	0,91
								4,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0030
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,1500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1500

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014	UNID
05632/ SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05632 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,0000636	492.094,87	31,30
	MATERIAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira					h	1,0082	10,15	21,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,59	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL		56,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	31,28	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		13,34	70,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	05627 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_						h	1,0000
O	05628 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201						h	1,0000
O	88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares						h	1,0000

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014					UNID
05631 / SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001336	492.094,87	65,74	
	MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	10,7700	3,95	42,54	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05631 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira					h	1,0082	10,15	21,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,59	MATERIAL	46,36	CUSTO TOTAL		133,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	65,72	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		31,47	165,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	05627 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_						h	1,0000
O	05628 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201						h	1,0000
O	05629 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_0						h	1,0000
O	05630 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na ope						h	1,0000
O	88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares						h	1,0000

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014							UNID	
05627/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,000056	492.094,87	27,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	27,55	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,49	34,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp						un	0,000056

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014							UNID
05628 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014							UNID	
05628 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,0000076	492.094,87	3,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,73	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,88	4,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,0000076

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014							UNID	
05629/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,00007	492.094,87	34,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	34,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	34,44	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,11	42,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,00007

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
05630 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	10,7700	3,95	42,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	42,54	CUSTO TOTAL		42,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		10,01	52,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	10,7700

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014	UNID
05630 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	UNID
92273 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000215	1.307,60	0,00				
	MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1480	0,55	0,08				
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3100	9,23	12,09				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0230	16,27	0,37				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1480	1,86	0,28				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1480	0,71	0,11				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0210	0,63	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1480	0,06	0,01				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1270	0,38	0,05				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0210	0,01	0,00				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1270	1,05	0,13				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,0212205	5,22	0,23				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0211722	7,88	0,35				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1068692	6,63	1,50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,02219	0,79	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,07	MATERIAL	13,13	CUSTO TOTAL	15,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,58	18,79

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3100
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0230
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,0210
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1060

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020			UNID
92273 / SINAPI				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp		0,0070
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi		0,0140

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020						UNID		
92270 / SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00001825	1.307,60	0,02				
	MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,2510	1,86	2,33				
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	4,4480	20,62	91,72				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,2510	0,71	0,89				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280	16,27	2,08				
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,2280	3,23	13,66				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0720	1,05	1,13				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,2510	0,55	0,69				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,2510	0,06	0,08				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0720	0,38	0,41				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1790	0,01	0,00				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1790	0,63	0,11				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,1808795	5,22	1,99				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,1804678	7,88	3,00				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9003226	6,63	12,60				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,17752	0,79	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,56	MATERIAL	113,08	CUSTO TOTAL	130,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	30,79	161,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta				m	4,2280

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	UNID
92270 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,1280
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m 4,4480
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,1790
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,8930
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0560
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,1230

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID				
00115 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000133	518,00		0,07
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000133	246,00		0,03
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000266	22,89		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	27,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,012735	140,00		1,78
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000566	11,70		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000133	18,58		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000266	18,65		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,228132	4,00		0,91
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,012735	4,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,005094	35,90		0,18
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	0,1500	17,83		2,67
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000266	37,90		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001698	9,00		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002131	43,20		0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	152,50		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006509	8,10		0,05
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	14,13		4,32

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID				
00115 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000		16,59		1,66					
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250		16,27		0,41					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220		4,68		12,74					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002131		5,90		0,01					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200		5,48		0,11					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,288094		10,00		2,88					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840		45,24		26,42					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,004245		75,42		0,32					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670		9,25		28,37					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000		5,00		15,83					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330		6,63		18,65					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001132		300,00		0,34					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,288094		4,50		1,30					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,012735		12,54		0,16					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,34	MATERIAL		83,11	CUSTO TOTAL	119,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(111,0600%)		18,14	SERV. TERCEIRO		1,80	BDI(23,5400 %)	28,13	147,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua								l	0,0200	
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	2,7220	
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)								kg	0,0250	
M	05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)								kg	0,1000	
M	06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	0,3060	
M	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	0,1500	
M	00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar								m2	0,5840	
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	3,0670	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,5000	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	1,3300	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00115 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	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 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00		0,02
MATERIAL						
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,27		0,41
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	9,00		0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	5,48		0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	152,50		0,04
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,0890	4,68		5,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	43,20		0,08
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,59		1,66
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	35,90		0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	11,70		0,01
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1220	14,13		1,72
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	8,10		0,04
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	0,1500	17,83		2,67
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,00		0,76
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	18,65		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	140,00		1,46
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	27,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	13,85		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	5,90		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	9,25		11,35
	Fardamento	un	0,0034845	75,42		0,26

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

Ref : Fevereiro/2021-1 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
00941 / ORSE									
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar					m2	0,2340	45,24	10,59
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,2364814	10,00	2,36
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00027	17,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0104535	4,90	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,9730	6,63	13,62
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,3500	5,00	14,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2364814	4,50	1,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009292	300,00	0,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0104535	12,54	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,20	MATERIAL	38,86	CUSTO TOTAL		68,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,0600%)	14,67	SERV. TERCEIRO	1,47	BDI(23,5400 %)		16,07	84,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1220
M 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	0,1500
M 00630 / 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, louro)							m	1,2270
O 10549 / ORSE	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							h	0,9730

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos					UNID
00080 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00	0,08	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04	
MATERIAL						
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	0,1500	17,83	2,67	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	5,48	0,08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	152,50	0,05	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	4,68	9,36	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,34	5,20	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	43,20	0,10	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,00	0,96	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	45,24	24,88	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	75,42	0,34	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	9,25	4,63	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	5,90	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	27,50	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	18,65	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	18,58	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,5000	6,63	20,99	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,00	15,83	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							UNID	
00080 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,45	MATERIAL	53,62	CUSTO TOTAL	92,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,0600%)	19,37	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	21,77	114,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,5500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,5000
M 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	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					UNID
00085 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03	
MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	75,42	0,32	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	45,24	16,74	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	10,00	2,85	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID	
00085 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	13,85	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	27,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00	1,76			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	18,58	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	18,65	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	35,90	0,18			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	17,29	0,00			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	9,25	3,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,90	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	9,00	0,02			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	5,48	0,08			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	152,50	0,04			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,3300	4,68	6,22			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,34	5,20			
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	0,1500	17,83	2,67			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	8,10	0,05			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	43,20	0,09			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	11,70	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,59			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,00	14,77			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	4,50	1,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,28	MATERIAL	40,28	CUSTO TOTAL	76,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,0600%)	18,08	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI(23,5400 %)	18,01	94,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						1	0,0150

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID	
00085 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300
M 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	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem					UNID
02662 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00031491	16,79		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00039364	10,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00021004	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	27,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00015745	16,70		0,00
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	12,8520	0,35		4,50
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00669357	140,00		0,94
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00007872	22,98		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00669357	4,90		0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00031491	22,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00015745	13,52		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00267742	35,90		0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00014002	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00015745	15,90		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00007872	16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00055109	11,26		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00007872	272,97		0,02

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem							UNID
02662 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00055109		9,05		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,11737522		4,00		0,47	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00118996		5,90		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00089246		9,00		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,15142362		10,00		1,51	
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00223118		75,42		0,17	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00118996		43,20		0,05	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,00735436		97,50		0,72	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00342115		8,10		0,03	
06240 / SINAPI	Tampao fofo simples com base, classe d400 carga max 40 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto	un	1,0000		595,81		595,81	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00029747		11,70		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108		90,00		0,10	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,100736		0,80		0,88	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,552936		0,66		1,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00014002		152,50		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,700182		5,00		7,39	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,78728		6,63		11,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00669357		12,54		0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00059497		300,00		0,18	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,15142362		4,50		0,68	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,72	MATERIAL	606,43	CUSTO TOTAL	625,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	9,69	SERV. TERCEIRO	0,94	BDI(23,5400 %)	147,31	773,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 06240 / SINAPI	Tampao fofo simples com base, classe d400 carga max 40 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto						un	1,0000
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	0,1890
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã						m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,5000

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	UNID
02662 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							UNID			
93282 / SINAPI								chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000716	4.768,16	0,34						
MATERIAL											
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63						
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0117	7,71	16,46						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,46	MATERIAL		3,82	CUSTO TOTAL	20,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,33	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	4,85	25,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000		
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000		
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000		

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID			
93281 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001316	4.768,16	0,63

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							UNID			
93281 / SINAPI								chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,63		0,63				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0117		7,71		16,46				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,7800		0,79		0,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,46	MATERIAL		3,82	CUSTO TOTAL	21,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,61	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,06	26,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares								h	1,0000	
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016								h	1,0000	
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016								h	1,0000	
O 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016								h	1,0000	
O 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0								h	1,0000	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							UNID		
93277/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,000064	4.768,16	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,30	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016							UNID		
93280 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,14	0,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	0,7800	

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares							UNID				
88270 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		1,86		1,86
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000		0,95		0,95
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,71		0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,55		0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,58		0,58
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
12873 / SINAPI	Impermeabilizador						h	1,0151		6,63		14,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,20	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,91	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,45	23,36				
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 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares	UNID
88270 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95338 / SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador	h 1,0000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente					UNID
00773 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001215	75,42	0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	5,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	10,00	0,82	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	152,50	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	17,29	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	9,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	11,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000627	43,20	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	8,10	0,02	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,61	1,61	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	135,30	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	43,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,00	0,28	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	27,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	35,90	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,90	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	22,89	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	140,00	0,51	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,63	2,94	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,00	6,33	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID
00773 / ORSE								un
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	0,082458		4,50		0,37	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003645		12,54		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324		300,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,39	MATERIAL	6,86	CUSTO TOTAL	16,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	4,88	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)	3,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa						un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91953 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5740		1,86		1,07	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5740		0,71		0,41	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5740		0,55		0,32	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5740		0,06		0,03	
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,82		2,82	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5740		0,91		0,52	
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000		1,46		1,46	
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		6,65		6,65	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5740		0,62		0,36	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,230985		4,66		2,27	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91953 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,3582834	6,63	5,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,29	MATERIAL	13,62	CUSTO TOTAL	20,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,92	25,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un	1,0000
O 91952 / SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	1,0000

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91952 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4500	0,62 0,28	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,4500	0,71 0,32	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,4500	1,86 0,84	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,4500	0,55 0,25	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,4500	0,06 0,03	
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)					un	1,0000	6,65 6,65	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4500	0,91 0,41	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,230985	6,63 3,23	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,230985	4,66 2,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	8,76	CUSTO TOTAL	14,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,36	17,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2250
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2250

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares							UNID		
88441 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,58	0,58
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	0,95	0,95
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
25964 / SINAPI	Jardineiro						h	1,0036	6,41	13,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,56	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,30	22,57		
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 43465 / SINAPI	Ferramentas - 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 95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 25964 / SINAPI	Jardineiro								h	1,0000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID
00145 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043		246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043		518,00		0,02
MATERIAL							
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	0,0080		17,83		0,14
	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564		9,00		0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,003141	75,42		0,24
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,00		0,70
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	5,90		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	9,25		9,34
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	16,79		0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,28		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	10,00		2,13
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	10,04		4,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000064	17,90		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	18,58		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000086	18,65		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	22,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	21,25		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	13,85		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,90		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	35,90		0,14
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	16,70		0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,70		2,74
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	27,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	140,00		1,32
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,27		0,33
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002664	152,50		0,04
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	41,73		41,73
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	77,80		3,22
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	77,39		1,07
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,66		5,94
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	10,43		3,44

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID
00145 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162		8,10		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016322		43,20		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188		11,70		0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1600		0,17		0,03	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003		16,55		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012		22,80		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003		272,97		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006		13,52		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021		11,26		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021		9,05		0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609		97,50		5,94	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000086		37,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000		6,63		4,20	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0320		6,63		0,45	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300		6,63		6,02	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320		5,00		14,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376		300,00		0,25	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692		4,50		0,96	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423		12,54		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,71	MATERIAL	82,75	CUSTO TOTAL	108,84
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	13,02	SERV. TERCEIRO	1,33	BDI(23,5400 %)	25,62	PREÇO TOTAL
134,46								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	1,0100
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	0,7400
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,0609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	9,0000
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se						m2	1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,0414

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID	
00145 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200
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	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90		0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20		0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	152,50		0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID				
07692 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10		0,05					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00		1,59					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70		0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85		0,01					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00		0,85					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,90		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	75,42		0,29					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00		2,57					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65		0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,04					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,52					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,04					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00		17,10					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	4,50		1,15					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,07	MATERIAL	5,77	CUSTO TOTAL	37,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)		15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)	8,73	45,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura			UNID
07692 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador		h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador		h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID				
00128 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
	MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90		0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00		2,57
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	75,42		0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00		0,85
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00		1,59
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58		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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID			
00128 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072		18,65		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		22,89		0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		21,25		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198		43,20		0,09			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		22,80		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		272,97		0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796		8,10		0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324		152,50		0,05			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		37,90		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		16,55		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504		11,70		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512		9,00		0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		22,98		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,90		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,00		17,10			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,04			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		4,50		1,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,07	MATERIAL	5,77	CUSTO TOTAL	37,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,0600%)		15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)	8,73	45,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3600

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento			UNID
00128 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador		h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador		h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					UNID
11477 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	10,00	1,61	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00237	75,42	0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	5,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00	0,55	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000018	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	13,85	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	27,50	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00	1,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	9,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	43,20	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	152,50	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID				
11477 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634		8,10		0,03					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		272,97		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316		11,70		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,04					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200		5,00		12,87					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		4,50		0,72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,49	MATERIAL		3,63	CUSTO TOTAL	22,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		9,42	SERV. TERCEIRO		1,00	BDI(23,5400 %)	5,31	27,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2200		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3600		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,2200		

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID
02658 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		9,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		11,70		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		43,20		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		8,10		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		17,29		0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID	
02658 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	1,2000	73,10	87,72
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0006	13,85	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0036	35,90	0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0090	140,00	1,26
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0090	4,90	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0002	27,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,1882	4,00	0,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0016	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0030	75,42	0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,2036	10,00	2,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0004	152,50	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000	5,00	21,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	4,50	0,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,00	MATERIAL	92,39	CUSTO TOTAL		114,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	11,11	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)		27,02	141,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico o, inclusive conj. de fixação ou similares						UNID
02146 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825		13,85		0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico	UNID			
02146 / ORSE	o, inclusive conj. de fixação ou similares	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,90	0,03
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,26	0,22
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00825	75,42	0,62
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	10,00	5,60
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,00	1,75
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	35,90	0,36
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,56	12,56
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	17,29	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	21,00	0,06
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	22,80	0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	21,96	0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	90,00	0,10
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00055	152,50	0,08
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,15	3,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	27,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,90	0,12
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000	91,36	91,36
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	8,10	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	43,20	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	11,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	9,00	0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	31,56	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	140,00	3,47
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,53	2,53
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	5,00	29,02
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,63	38,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	4,50	2,52

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares							UNID	
02146 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,98	MATERIAL	134,08	CUSTO TOTAL	205,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)		35,52	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI (23,5400 %)	48,27	253,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)							cj	1,0000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "							un	1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao							un	1,0000
M 10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,7500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID				
00202 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00		0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00		0,01
MATERIAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,00		0,31
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	27,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85		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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x11cm com abertura de encaixes						UNID	
00202 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	5,90	0,00			
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	45,60	45,60			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	17,29	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	18,58	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	152,50	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	43,20	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	37,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	18,65	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,22			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63	8,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,98	MATERIAL	47,82	CUSTO TOTAL	61,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,0600%)	6,64	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	14,39	75,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)						m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 396					RptRelacaoComposicoesEmprForm			

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID
00202 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID
00199 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	518,00	0,03
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	27,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000114	18,65	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	140,00	0,60
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,90	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,00	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	5,90	0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	45,60	43,32
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001425	75,42	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	10,00	0,97
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	17,29	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	37,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	152,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000057	9,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	35,90	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000703	43,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	8,10	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	5,00	4,01
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	6,63	7,98
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004275	12,54	0,05

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							UNID		
00199 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00038	300,00	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,09671	4,50	0,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,68	MATERIAL	45,44	CUSTO TOTAL	58,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,0600%)	6,31	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI(23,5400 %)	13,67	71,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							m	0,9500	

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares							UNID		
88274 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,58	0,58
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	0,95	0,95
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro						h	1,0105	7,83	16,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,69	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	21,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,04	26,44		
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 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	UNID
88274 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95341 / SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro	h 1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014							UNID		
05934 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000472	657.500,00		31,03				
	MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63		0,63				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06		0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55		0,55				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71		0,71				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86		1,86				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0059	11,56		24,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,53	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	59,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		31,03	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,98	73,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares							h	1,0000	
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr							h	1,0000	
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc							h	1,0000	

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	UNID
05932/ SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m -chp diurno. af_06/2014							UNID	
05932/ SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m MATERIAL	un	0,0001115	657.500,00	73,31				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,9900	3,95	55,26				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	1,0000	1,86	1,86				
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0059	11,56	24,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,53	MATERIAL	59,08	CUSTO TOTAL	156,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	73,30	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	36,94	193,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05779 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu							h	1,0000
O 53849 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate							h	1,0000
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares							h	1,0000
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr							h	1,0000
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc							h	1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af							UNID
89228 / SINAPI	_06/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,00004	657.500,00	26,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,30
EQUIPAMENTO		26,30	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,19
							32,49	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014	UNID
89228 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un 0,00004

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014	UNID
89229 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un 0,0000072 657.500,00 4,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 4,73 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,73 ENC.(111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 1,11 5,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un 0,0000072

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014	UNID
05779 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un 0,0000643 657.500,00 42,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 42,27 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	42,27 ENC.(111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 9,95 52,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un 0,0000643

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op							UNID	
53849 / SINAPI	eração. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	13,9900	3,95	55,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	55,26	CUSTO TOTAL		55,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		13,01	68,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	13,9900

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID	
88282 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71 0,71	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86 1,86	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55 0,55	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06 0,06	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63 0,63	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0036	8,34 17,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,66	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	21,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,06	26,54	
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

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID		
88377 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63	0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	1,0059	7,26	15,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL		19,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,53	23,76
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 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID				
88294 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,55		0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		1,86		1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,71		0,71
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,63		0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira						h	1,0082		10,15		21,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,59	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	25,41	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,98	31,39				
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	95357 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04234 / SINAPI	Operador de escavadeira								h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares							UNID
88295 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares						UNID		
88295 / 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	0,63	0,63				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0117	7,71	16,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,46	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	20,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,77	25,05
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 95358 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						UNID		
88297 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63	0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	1,0082	7,88	16,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,76	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL		20,58	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,84	25,42
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 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	1,0000

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares							UNID				
88300 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,71		0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,55		0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,63		0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		1,86		1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora						h	1,0059		11,56		24,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,53	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	28,35		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,67		35,02			
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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares	UNID
88300 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95363 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	1,0000

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares						UNID		
88303 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63	0,63
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	1,0059	10,49	22,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,27	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL		26,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		6,14	32,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95366 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h 1,0000

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	UNID
97734 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	,00015346	18.671,18	2,87
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00422399	2.825,82	11,94
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00012737	1.307,60	0,17
MATERIAL					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	33,9219	0,41	13,91
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1520	1,05	7,51
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6920	0,63	1,70
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6688076	0,95	38,64
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6688076	0,58	23,59
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	33,9219	1,01	34,26
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1520	0,38	2,72
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,7164	77,39	55,44
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8724	90,00	78,52
01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	1,9404	33,62	65,24
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	437,9280	0,66	289,03
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0833	5,48	0,46
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,6283	3,23	18,18
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,4347076	0,71	59,95
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	0,69747	17,83	12,44
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6920	0,01	0,03
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	29,851716	9,50	283,59
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,4347076	0,55	46,44
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,4347076	0,06	5,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,4347076	1,86	157,05
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,4365	18,02	7,87
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	8,5630208	0,17	13,36

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018							UNID	
97734 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	6,02258		6,22		79,06		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	,02224309		6,63		448,10		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,50885		7,26		23,12		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,43412069		5,00		363,38		
00378 / SINAPI	Armador	h	,95728959		6,63		111,35		
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,2017744		7,88		19,99		
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	1,204516		5,22		13,27		
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	,24042584		4,62		12,10		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	11,759759		0,79		9,29		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1.070,84	MATERIAL	1.212,84	CUSTO TOTAL	2.307,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	14,71	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	543,21	2.850,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm							m2	1,9404
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0833
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	5,6283
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,4365
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	1,1920
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							h	5,9600
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	31,5459
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	31,5459
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	6,6350
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							chi	18,2462
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,4877
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,7043
O 92783 / SINAPI	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-							kg	27,8988
O 94971 / SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/20							m3	1,2000

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID		
88309 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,58	0,58
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	0,95	0,95
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0151	6,63	14,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,20	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,45	23,36		
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	43465 / SINAPI	Ferramentas - 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	95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID
88310 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,27		1,27
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,33		1,33

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID		
88310 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04783 / SINAPI	Pintor						h	1,0105	6,63	14,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,13	MATERIAL	5,78	CUSTO TOTAL	19,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,69	24,60		
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	43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	04783 / SINAPI	Pintor							h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID
02322/ ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300		1,93		0,64
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		9,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		11,70		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		43,20		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		8,10		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		5,60		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		238,80		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		27,50		0,00

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID		
02322 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00004	17,29	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00006	13,85	0,00
04725 / ORSE	Espátula					un	0,00016	21,49	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,04498	4,00	0,18
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0018	27,69	0,05
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0009	75,42	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,06108	10,00	0,61
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm					un	0,00092	15,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	5,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00004	152,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0027	140,00	0,38
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,00	2,11
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,4000	6,63	5,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	4,50	0,27
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	10,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,5400 %)	2,38	12,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca							kg	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID
02285 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	152,50	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	238,80	0,01		
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	16,63	2,99		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,69	0,05		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50	0,27		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	4,40	CUSTO TOTAL	12,48
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,5400 %)	2,94
						PREÇO TOTAL	
						15,42	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	UNID
02285 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l 0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1					UNID
02323 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	8,10	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	9,00	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	21,49	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	13,99	1,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	75,42	0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	10,00	0,41	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	11,70	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	15,90	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	43,20	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	152,50	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	238,80	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,69	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID
02323 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072		35,90		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000		6,63		2,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,00		2,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		4,50		0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,33	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	7,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		2,58	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI (23,5400 %)
						1,68	8,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar					l	0,0720	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor					h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm					UNID
01199 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,30	0,60	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	3,80	26,60	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000134	16,79	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	35,90	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	140,00	0,42	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm					UNID
01199 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000067	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335	27,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005	13,85	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	15,90	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,00	0,21	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	52,56	7,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	5,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,001005	75,42	0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	10,00	0,68	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	71,20	0,68	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	9,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	11,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000536	43,20	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	8,10	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,43	0,43	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000067	152,50	0,01	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	14,62	3,66	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	22,80	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	22,98	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	272,97	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	16,55	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,26	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3350	5,00	3,54	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3350	6,63	4,69	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268	300,00	0,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015	12,54	0,04	
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206	4,50	0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,90	MATERIAL	40,56	
		CUSTO TOTAL	49,22	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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	4,33	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI(23,5400 %)	11,59	60,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas			kg	0,0095			
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado			un	2,0000			
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc			l	0,1350			
M 00013 / SINAPI	Estopa			kg	0,2500			
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)			un	1,0000			
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)			m	7,0000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,3350			
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro			h	0,3350			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro			h	0,3350			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras			h	0,3350			

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"					UNID
00641 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	27,50	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90	0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	13,85	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00	2,93	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,90	0,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	75,42	1,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	8,10	0,17	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	152,50	0,15	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"							UNID
00641 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,00		1,50		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	9,00		0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	11,70		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	43,20		0,29		
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	4,18		4,18		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	135,30		0,11		
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,58		9,48		
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,14		25,68		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	5,00		52,77		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63		55,97		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00		1,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50		4,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,52	MATERIAL	61,36	CUSTO TOTAL	175,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	57,22	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI(23,5400 %)	41,39	217,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2						m	12,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm						m	6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado						un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	4,0000

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento						UNID
03297 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01		
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	3,01	18,06		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	43,90	0,04		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	135,30	0,14		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02		
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,14	38,52		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,61	1,61		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	152,50	0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	8,10	0,17		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	43,20	0,29		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	11,70	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	9,00	0,05		
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,00	1,50		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,90	0,04		
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,60	6,60		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	75,42	1,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00	2,81		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	22,89	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,63	69,97		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50	4,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,15	MATERIAL	86,68	CUSTO TOTAL	204,57
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	59,03	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI(23,5400 %)	48,16
						PREÇO TOTAL	
						252,73	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03297 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un 1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m 18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m 6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 5,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m - fornecimento	UNID
01794 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10554 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un 1,0000 136,79 136,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 136,79 CUSTO TOTAL 136,79 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 32,20 168,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 10554 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead	un 1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	UNID
01753 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un 1,0000 149,17 149,17

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento							UNID	
01753 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	149,17	CUSTO TOTAL	149,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	35,11	184,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead							un	1,0000

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020						UNID		
101619 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00001318	13.240,10		0,17			
	MATERIAL								
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,7407	0,41		1,53			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	6,3729	0,71		4,52			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	6,3729	0,55		3,51			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	6,3729	0,06		0,38			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1384	0,01		0,00			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4938	0,58		1,45			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	6,3729	1,86		11,85			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1384	0,63		0,09			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,4938	0,95		2,37			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,7407	1,01		3,78			
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,1000	89,35		98,29			
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,073954	4,96		0,37			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,79718457	5,00		40,07			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	,53145638	6,63		35,42			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,13953488	7,88		2,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		77,77	MATERIAL	128,12	CUSTO TOTAL	206,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,15	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	48,50	254,54

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020			UNID
101619 / SINAPI				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,1000	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	2,4938	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,7407	
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0718	
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0666	

CÓDIGO	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015							UNID	
90456 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,1670	0,06	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,1670	1,86	0,31
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1670	0,28	0,05
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1670	0,80	0,13
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,1670	0,55	0,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,1670	0,71	0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0232944	4,70	0,23
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1458432	6,63	2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	0,66	CUSTO TOTAL		2,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,70	3,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0230
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1440

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							UNID				
90447 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,2500		0,06		0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,2500		0,71		0,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,2500		1,86		0,47
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2500		0,62		0,16
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2500		0,91		0,23
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,2500		0,55		0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2217456		6,63		3,10
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0349044		4,66		0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,47	MATERIAL	1,14	CUSTO TOTAL	4,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,09	5,70				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,0340	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,2160	

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"					UNID
02476 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	272,97	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00028	5,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000525	75,42	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03563	10,00	0,36	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	9,05	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,030065	4,00	0,12	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	22,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	152,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000805	8,10	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00028	43,20	0,01	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID	
02476 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00007	11,70	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00021	9,00	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	16,70	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,90	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	17,29	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00063	35,90	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001575	4,90	0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	16,55	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001575	140,00	0,22				
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	0,00004	16,79	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	27,50	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,00	2,64				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03563	4,50	0,16				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001575	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00014	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,91	MATERIAL	0,80	CUSTO TOTAL	5,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		2,13	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(23,5400 %)	1,19	6,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID		
02477 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00099	35,90	0,04
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,00002	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,002475	4,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00007	17,29	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,00002	31,56	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,002475	140,00	0,35
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,00044	43,20	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000035	27,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00011	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00033	9,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00007	152,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,05599	10,00	0,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00044	5,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,00022	21,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,00012	21,96	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,000825	75,42	0,06
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,00008	90,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,00014	22,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,046015	4,00	0,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000105	13,85	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,001265	8,10	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,00008	31,36	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3500	5,00	3,69
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2000	6,63	2,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,05599	4,50	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00022	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,002475	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,08	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	8,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	3,41	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(23,5400 %)	1,90	9,99	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID
02477 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3500

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
00068 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		122,44		0,00	0,00	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73		13,08		0,00	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,070575	4,00	0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,001125	75,42	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00045	9,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,07635	10,00	0,76
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000075	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,003375	140,00	0,47
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,003375	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00135	35,90	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00015	17,29	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00015	11,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00015	152,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000225	13,85	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001725	8,10	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0006	43,20	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
/	Servente de obras						h	0,7500	5,00	7,91

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
00068 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,07635	4,50	0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003375	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	1,72	CUSTO TOTAL	10,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,61	ENC.(111,0600%)	4,16	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)	2,52	13,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,0000		

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID
00076 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90			0,06
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42			0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00			0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00			0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00			1,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20			0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00			0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	152,50			0,03

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID
00076 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,70		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		8,10		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		5,00		10,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)
						3,18	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação					UNID
00072 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	43,20	0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	75,42	0,23	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID	
00072 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0004	17,29	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0004	152,50	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0046	8,10	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000	5,00	21,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	4,50	0,92
10362 / ORSE	Seguro 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	10,00	MATERIAL	4,67	CUSTO TOTAL		27,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	11,11	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)		6,37	33,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00192		75,42		0,14
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000		6,47		2,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024		5,90		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304		10,00		1,30
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024		43,20		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228		4,00		0,41
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216		90,00		1,94
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,26		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256		11,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768		9,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944		8,10		0,02

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID			
03318 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	un	0,000136	152,50		0,02				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,66		5,97				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	22,80		0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97		0,02				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,90		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	17,29		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90		0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00		0,81				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	27,50		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	16,79		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90		0,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00		7,18				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,40				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	4,50		0,59				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00		0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,38	MATERIAL	13,40	CUSTO TOTAL	29,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,81	BDI(23,5400 %)	7,01	36,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.							m3	0,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar					UNID
01456 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90	0,02	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	31,56	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	22,80	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	35,90	0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	17,29	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	21,96	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	90,00	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	140,00	0,68	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	27,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	13,85	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,00	0,34	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	5,90	0,01	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,26	0,24	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00162	75,42	0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	10,00	1,10	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	21,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	8,10	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	11,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	9,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	43,20	0,04	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	31,36	0,01	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	23,77	23,77	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	152,50	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
	Servente de obras	h	0,5400	5,00	5,70	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID		
01456 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5400	6,63	7,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,109944	4,50	0,49
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000432	300,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00486	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,28	MATERIAL	26,50	CUSTO TOTAL	40,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	6,98	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI(23,5400 %)	9,52	49,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,9400
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,5400

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID	
02624 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039		518,00		0,00		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039		246,00		0,00		
	MATERIAL								
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877		11,26		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956		17,29		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679		15,90		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839		22,98		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839		16,55		0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079		37,90		0,00		

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	9,05	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,66	2,43
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	90,00	0,10
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043	97,50	0,98
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	22,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	152,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	16,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00095658	75,42	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050978	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455932	4,00	0,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	27,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114789	35,90	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	140,00	0,40
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	18,65	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491989	10,00	0,65
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146675	8,10	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	77,39	0,18
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	77,80	0,54
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038263	9,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012754	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050978	43,20	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00396	6,63	0,06

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID	
02624 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,18396		6,63		2,57		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,44782		5,00		4,73		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,00198		6,63		0,03		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974		12,54		0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491989		4,50		0,29		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025508		300,00		0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,50	MATERIAL	5,67	CUSTO TOTAL	13,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		3,89	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,17	16,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0110	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0010	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3600	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1800	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3600	

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra					UNID
93244 / SINAPI	balho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016					chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000607	352.719,31	21,41	
	MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
93244 / SINAPI	balho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86	1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	1,0059	10,49	22,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,27	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	47,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	21,40	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,18	58,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	73309 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar						h	1,0000
O	73313 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar						h	1,0000
O	88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares						h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID				
73436 / SINAPI	balho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016							chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0001274	352.719,31	44,94							
	MATERIAL											
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	9,5500	3,95	37,72							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,0000	1,86	5,58							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,0000	0,55	1,65							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,0000	0,06	0,18							
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	0,01	0,03							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,0000	0,71	2,13							
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0000	0,63	1,89							
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	3,0177	10,49	66,81							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		66,81	MATERIAL		49,18	CUSTO TOTAL	160,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		44,92	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		37,88	198,79

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra				UNID	
73436 / SINAPI	balho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016				chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O 05089 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar				h	1,0000
O 73309 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar				h	1,0000
O 73313 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar				h	1,0000
O 73315 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar				h	1,0000
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares				h	3,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
73309 / SINAPI	balho 1,68 m - depreciação. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m					un	0,0000533	352.719,31	18,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		18,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	18,79	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,42	23,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabal							un	0,0000533

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
73313/ SINAPI	balho 1,68 m - juros. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m					un	0,0000074	352.719,31	2,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,61	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,61	3,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	UNID
73313 / SINAPI	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
E 14513 / SINAPI	0,0000074

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
05089/ SINAPI	balho 1,68 m - manutenção. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000667	352.719,31	23,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	23,52	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,54	29,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp,peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabal							un	0,0000667

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
73315/ SINAPI	balho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	9,5500	3,95	37,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	37,72	CUSTO TOTAL	37,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,88	46,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	9,5500

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID			
91693/ SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID		
91693 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000864	1.307,60	0,11					
	MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0082	7,88	16,77					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,76	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	20,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,87	25,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000	
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000	
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015					UNID
91692 / SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001364	1.307,60	0,18	
	MATERIAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91692/ SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06 0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	1,0082	7,88 16,77	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	3,1700	0,79 2,50	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,76	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	23,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,47	28,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							h	1,0000
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2							h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
91688 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,000072	1.307,60	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,000072

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000144	1.307,60	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000144

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,00005	1.307,60	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,00005

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	3,1700	0,79	2,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,59	3,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91691 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h 3,1700

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	0,41	0,41		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0151	5,00	10,71		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,70	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	15,30
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,60
PREÇO TOTAL 18,90							

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000				
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000				

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007009	518,00	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00	0,02
	MATERIAL				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	16,55	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	35,90	1,90
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00114823	22,98	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	15,90	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,26	0,09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	37,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	17,29	0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	9,05	0,07
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	141,67	153,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	13,85	0,07
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	16,79	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00574116	10,80	0,06
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,86	194,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,00	9,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	5,90	0,14
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	9,25	15,13
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0439965	75,42	3,32
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	306,66	3,68
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,90	0,65
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577	10,00	29,86
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	10,04	6,51
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,70	4,44
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	16,70	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319895	140,00	18,48
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00014018	18,65	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001079	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001079	17,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	27,50	0,05

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	10,43	5,58
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,28	0,07
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	73,10	19,74
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00114823	272,97	0,31
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	72,74	37,71
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	16,27	0,53
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,022356	77,39	1,73
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	8,10	0,55
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02339468	43,20	1,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	11,70	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	9,00	0,16
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0120	32,85	0,39
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	0,01296	17,83	0,23
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,69664	0,80	45,36
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	22,80	0,10
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,47746632	97,50	46,55
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,139968	90,00	12,60
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2592	0,17	0,04
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	77,80	5,22
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,66	72,70
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00341873	152,50	0,52
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	41,73	67,60
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	17,09376	5,00	180,39
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	11,48232	6,63	160,68
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0540	6,63	0,76
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,70092	6,63	9,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319895	12,54	1,66
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01173236	300,00	3,52

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							UNID	
01726 / ORSE								un	
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	,98589577	4,50	13,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	166,61	MATERIAL	760,19	CUSTO TOTAL	1.130,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,0600%)	185,03	SERV. TERCEIRO	18,62	BDI(23,5400 %)	266,12	1.396,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete							m3	1,0800
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,4320
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0120
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							m2	1,6200
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							m2	4,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3							m3	0,2250

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	UNID				
07882 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	135,30		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	47,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	8,10		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	43,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00014	43,20		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	11,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	9,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00		0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	10,00		0,20

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							UNID	
07882 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003		75,42		0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01308		4,00		0,05		
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	1,0000		1,00		1,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000		6,63		2,80		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		4,50		0,09		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL	1,43	CUSTO TOTAL	4,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		1,47	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	1,02	5,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2000

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91946 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1240		0,55		0,07	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1240		0,06		0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1240		0,71		0,09	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1240		1,86		0,23	
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000		1,46		1,46	
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,82		2,82	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1240		0,91		0,11	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1240		0,62		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91946 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,1272984	6,63	1,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,78	MATERIAL	4,86	CUSTO TOTAL	6,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,56	8,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores						un	1,0000	
M 38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente su						un	1,0000	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1240	

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID
88323 / SINAPI								h
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	1,05 1,05
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,38 0,38
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06 0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55 0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71 0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,86 1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
12869 / SINAPI	Telhador					h	1,0082	7,91 16,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,82	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	21,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,04	26,47
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

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares	UNID
88323 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 12869 / SINAPI	Telhador	h 1,0000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					UNID
00234 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	518,00	0,01	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01	
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	10,00	0,45	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	18,65	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	152,50	0,01	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,19	0,27	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	8,10	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	37,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	17,29	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	43,20	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89	0,00	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,00	1,42	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	18,58	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	11,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	140,00	0,28	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	9,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	27,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	13,85	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,00	0,14	
	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	16,08	18,81	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID
00234 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02193 / ORSE								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033		5,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00066		75,42		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200		5,00		2,32	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200		6,63		3,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		4,50		0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,56	MATERIAL	21,49	CUSTO TOTAL	27,18
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(111,0600%)	2,84	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	6,40
							33,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios						m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)						cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira						un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,2200

CÓDIGO	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91996 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7400		0,71		0,53	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7400		0,55		0,41	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7400		0,06		0,04	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7400		1,86		1,38	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,23	22,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)			un	1,0000			
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares			h	0,3080			
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares			h	0,3080			

CÓDIGO	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m					UNID
02487 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01395	140,00	1,95	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,31558	10,00	3,16	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00465	75,42	0,35	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00248	5,90	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00031	27,50	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00093	13,85	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01395	4,90	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00558	35,90	0,20	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00062	17,29	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00062	152,50	0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00713	8,10	0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00248	43,20	0,11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00062	11,70	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00186	9,00	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,29171	4,00	1,17	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,1000	5,00	32,71	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01395	12,54	0,17	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00124	300,00	0,37	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,31558	4,50	1,42	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	17,21	SERV. TERCEIRO	1,96	BDI(23,5400 %)	9,86	51,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 3,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 3,1000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm					UNID
01532 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	8,10	0,02	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	14,08	14,22	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	43,20	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000104	152,50	0,02	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	2,83	0,48	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	11,70	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	31,36	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	90,00	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	10,00	1,06	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00156	75,42	0,12	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90	0,02	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	31,56	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	140,00	0,66	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	27,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	13,85	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,00	0,33	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	5,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	35,90	0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	17,29	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	21,00	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	22,80	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	21,96	0,01	
	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	55,40	1,27	

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID				
01532 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01703 / ORSE											
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624		9,00		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200		6,63		7,28				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200		5,00		5,49				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468		12,54		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416		300,00		0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872		4,50		0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,05	MATERIAL	18,38	CUSTO TOTAL	31,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		6,72	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(23,5400 %)	7,49	39,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0230		
M	00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)						un	0,1700		
M	09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0100		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5200		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5200		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5200		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5200		

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID
01216 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303		13,52		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044		90,00		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044		31,36		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606		22,80		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724		90,00		0,29	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"					UNID
01216 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,66		0,90
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002442	152,50		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	16,79		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	22,80		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	21,96		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	21,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	272,97		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	9,05		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	10,00		0,39
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00057543	75,42		0,04
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	31,56		0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,26		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	5,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,00		0,11
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	16,55		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	35,90		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	140,00		0,24
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,90		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	27,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	13,85		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	22,98		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	17,29		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	9,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007672	11,70		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00030689	43,20		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	8,10		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,26		0,00
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	7,23		7,30
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID				
01216 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,12212		5,00		1,29
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1515		6,63		2,12
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1100		6,63		1,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,03905251		4,50		0,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00015344		300,00		0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00172629		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,34	MATERIAL	9,41	CUSTO TOTAL	14,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	2,61	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(23,5400 %)	3,44	18,05				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial									m	1,0100	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	0,3500	
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"									m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1100	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,1100	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico									h	0,1100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,1100	

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico					UNID
02085 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,36685		4,00	1,47
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000		140,00	140,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069		13,85	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828		35,90	0,30
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0207		4,90	0,10
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023		19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023		31,56	0,01

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plasti						UNID	
02085 / ORSE	co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	140,00	2,90			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	27,50	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	17,29	0,01			
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	25,96	25,96			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	5,90	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0069	75,42	0,52			
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	35,89	35,89			
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63	8,63			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	10,00	4,68			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	9,00	0,02			
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	32,00	32,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	43,20	0,16			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	8,10	0,09			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,15	3,15			
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	2,10	2,10			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	21,00	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00046	152,50	0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	11,70	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	31,36	0,03			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	90,00	0,08			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	21,96	0,03			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	22,80	0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	5,00	24,27			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	6,63	32,18			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	4,50	2,11			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	300,00	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,75	MATERIAL	258,34	CUSTO TOTAL	317,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	29,70	SERV. TERCEIRO	2,92	BDI(23,5400 %)	74,79	392,50

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	UNID
02085 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	un 1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 1,0000
M 02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un 1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plástico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un 1,0000
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitário	un 1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un 1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitária (vaso) convencional de louca branca	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h 2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,3000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	UNID
90587 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)	un 0,0001431 2.825,82 0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,40 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40 ENC.(111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,09 0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	h 1,0000
O 90583 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	h 1,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	UNID
90586 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							UNID		
90586 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0002431	2.825,82	0,69
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,2500	0,79	0,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,68	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,39	2,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							h	1,0000	
O 90583 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							h	1,0000	
O 90584 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015							h	1,0000	
O 90585 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_0							h	1,0000	

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							UNID	
90582/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,000128	2.825,82	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,36	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,000128

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015					UNID
90583 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0000151	2.825,82	0,04	

* 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 :
13.107.740/0001-10

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

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

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015						UNID	
90583/ SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0000151

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015							UNID			
90584/ SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)							un	0,0001	2.825,82	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)								un	0,0001	

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015							UNID	
90585/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,2500	0,79	0,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,23	1,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	1,2500

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