



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"						UNID
08441/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,00	0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	34,32	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	23,00	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	168,50	0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,24	MATERIAL	1,89	CUSTO TOTAL	4,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	1,10	5,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00400 /SINAPI	Abraçadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixacao						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio						UNID
07861/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	160,00	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
07611 /ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	1,0000	107,82	107,82			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	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	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,23	MATERIAL	110,64	CUSTO TOTAL	124,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	29,30	153,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07611 /ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	1,0000					
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					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88248 / SINAPI	01							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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		0,81		0,81	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,70		0,70	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,28		2,28	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,32		0,32	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,94		0,94	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0146		4,93		10,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,57	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	15,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,69	19,37
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 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 (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Base decorativa para extintores - REV 01/2022						UNID
01512 / ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0160		4,00		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		13,85		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		168,50		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204		14,00		0,29	

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Base decorativa para extintores - REV 01/2022						UNID
01512/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	23,00	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	34,32	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13			
00264 /ORSE	Suporte decorativo para extintores	un	1,0000	47,15	47,15			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	47,71	CUSTO TOTAL	49,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI( 23,5400 %)	11,54	60,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00264 /ORSE	Suporte decorativo para extintores	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre flexível, blindado para alarme e detecção de incêndio, 3 x 4,0 mm2, tensão 1kv						UNID
10754/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre flexível, blindado para alarme e detecção de incêndio, 3 x 4,0 mm2, tensão 1kv						UNID
10754/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0239	4,00	0,10			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,19			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11563 /ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 3 x 4,0mm2 - tensão:1kv	m	1,0200	15,30	15,61			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	168,50	0,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,87	MATERIAL	16,47	CUSTO TOTAL	20,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	4,86	25,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11563 /ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 3 x 4,0mm2 - tensão:1kv	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1500					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
07917/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
07917/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	140,00	0,39			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	160,00	0,02			
04118 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 50mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	53,90	54,98			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0494	4,00	0,20			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0631	14,00	0,88			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0631	5,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,86	MATERIAL	56,73	CUSTO TOTAL	65,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	15,37	80,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04118 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 50mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3100					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3100					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3100					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3100					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)						UNID
09392/ORSE	01							kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	140,00	0,15			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	168,50	0,07			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0191	4,00	0,08			
03249 /ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Kg	1,0000	106,95	106,95			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	160,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	14,00	0,34			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	5,00	0,12			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,49	MATERIAL	107,63	CUSTO TOTAL	110,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	26,12	137,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03249 /ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Kg	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1200					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1200					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1200					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)						UNID
08082/ORSE	01							kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	168,50	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0255	4,00	0,10			
02694 /ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	kg	1,0000	113,61	113,61			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0326	14,00	0,46			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0326	5,00	0,16			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	114,52	CUSTO TOTAL	118,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	28,00	146,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02694 /ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	kg	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1600					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1600					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1600					

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento					UNID	
09051/ORSE	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	160,00	0,02			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
09326 /ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	un	1,0000	293,68	293,68			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	295,37	CUSTO TOTAL	303,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	71,49	375,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09326 /ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa						UNID
09200/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0031	4,90	0,02			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	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	0,0001	18,59	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710	14,00	0,99			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	168,50	0,17			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0562	4,00	0,22			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0031	140,00	0,43			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
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	0,0001	40,80	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710	5,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,31	MATERIAL	14,48	CUSTO TOTAL	24,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,67	29,75
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

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,3300
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h 0,3300
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h 0,3300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,3300

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	UNID		
00100/ORSE	01		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	140,00	0,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0097	4,00	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	168,50	0,03
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	345,47	24,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0113	14,00	0,16
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0113	5,00	0,06

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa						UNID
00100/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,64	MATERIAL	27,09	CUSTO TOTAL	28,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,73	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI( 23,5400 %)	6,72	35,26
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		0,0700				

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar						UNID
08058/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
07627 /ORSE	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	un	1,0000	369,01	369,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	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			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	160,00	0,03			
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	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,93	MATERIAL	371,77	CUSTO TOTAL	387,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	91,13	478,25

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	UNID
08058/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
M 07627 /ORSE	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar		un 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Coleta e carga manuais de entulho	UNID						
00026/ORSE	01		m3						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
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						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr 0,0008 5,50 0,00						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un 0,0001 28,80 0,00						
10492 /ORSE	Cesta Básica		un 0,0045 140,00 0,63						
10596 /ORSE	Protetor auricular		un 0,0045 4,90 0,02						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un 0,0015 168,50 0,25						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un 0,1018 14,00 1,43						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un 0,0018 35,90 0,06						
10788 /ORSE	Pá quadrada		un 0,0002 36,90 0,01						
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 5,00 0,51						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	2,90	CUSTO TOTAL	15,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	3,59	18,83
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						

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	1,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	168,50	0,40			
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	345,47	345,47			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	14,00	2,25			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,19			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	5,00	0,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,21	MATERIAL	387,02	CUSTO TOTAL	407,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	10,29	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI( 23,5400 %)	95,95	503,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000					
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11480/ORSE	01		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	UNID
08938/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
09221 /ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 5 cv, trifásico 220V, sucção 2 1/2", recalque 2", hm = 8 a 20m, q = 27,6 a 78,9m3/h	un	1,0000	4.031,27	4.031,27
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	168,50	2,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	5,50	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,00	2,55
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	140,00	5,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	35,90	0,52
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0008	160,00	0,13
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	49,76	MATERIAL	4.054,09	CUSTO TOTAL	4.164,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	55,49	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI( 23,5400 %)	980,40	5.145,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09221 /ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 5 cv, trifásico 220V, sucção 2 1/2", recalque	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	UNID
08938/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02436 /SINAPI	Eletricista		h 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 4,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	UNID					
00016/ORSE	01		m2					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1456	14,00	2,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	168,50	0,35			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0026	35,90	0,09			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0064	4,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0064	140,00	0,90			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00			
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,00	0,52			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0064	12,54	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1456	5,00	0,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,06	MATERIAL	4,14	CUSTO TOTAL	22,18	PREÇO TOTAL

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	9,00	SERV. TERCEIRO	0,98	BDI( 23,5400 %)	5,22	27,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1300
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4??), aparente, instalado em parede - fornecimento e in						UNID	
95749/SINAPI	01	stalação. af_11/2016_p						m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5106	0,78	0,40				
00392 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6660	1,28	0,85				
02637 /SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4")	un	0,3333	1,56	0,52				
21128 /SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	1,0500	8,50	8,93				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5906	2,28	1,35				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5906	0,70	0,41				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5906	0,81	0,48				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5906	0,06	0,04				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	0,32	0,03				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5106	1,07	0,55				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	0,94	0,08				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0101	4,93	0,11				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2630	4,87	2,71				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2630	6,93	3,86				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0710	6,93	1,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,73	MATERIAL	13,53	CUSTO TOTAL	21,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,00	26,26	
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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletróduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4??), aparente, instalado em parede - fornecimento e in	UNID
95749/SINAPI	01	stalação. af_11/2016_p	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 21128 /SINAPI	! <td>eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm</td> <td>m 1,0500</td>	eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m 1,0500
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h 0,1944
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h 0,1944
O 91173 /SINAPI	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixa		m 2,0000
O 95757 /SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4''), aparente, instalada em parede - fornecimento e insta		un 0,3333

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID					
00353/ORSE	01		m					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	168,50	0,10			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	6,59	CUSTO TOTAL	12,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	2,85	14,97
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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suíssa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00353/ORSE	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 02674 / SINAPI		Eletróduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m 1,0500
O 10549 / ORSE		Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10552 / ORSE		Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2000
P 06111 / SINAPI		Servente de obras	h 0,2000
P 02436 / SINAPI		Eletricista	h 0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID					
88267/SINAPI	01		h					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,32	0,32			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,94	0,94			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0146	6,93	14,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,86	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	19,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	4,70	24,67
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 (horista)						h	1,0000

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID
02497/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,50	0,76			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	8,73	CUSTO TOTAL	45,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 23,5400 %)	10,77	56,52
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	ITEM PLANILHA	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721						UNID
01511/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	168,50	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 1					UNID	
01511/ORSE	01	0721					un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00	0,14			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	185,28	CUSTO TOTAL	186,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 23,5400 %)	43,91	230,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 10892 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm², ref:TEL-833 ou similar (p/SPDA)					UNID
10091/ORSE	01						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010	14,00	0,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	168,50	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00		
09707 /ORSE	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm², ref:TEL-833 ou similar ( p/SPDA)	un	1,0000	1,33	1,33		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00		

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm <sup>2</sup> , ref:TEL-833 ou similar (p/SPDA)	UNID
10091/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010	5,00	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	1,35	CUSTO TOTAL	1,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,36
							1,87

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09707 /ORSE	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm <sup>2</sup> , ref:TEL-833 ou similar (p/SPDA)	un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0100
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0100

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm <sup>2</sup> - fornecimento - ADERICONE - REF TEL 755	UNID
10729/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11514 /ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm <sup>2</sup>	un	1,0000	24,63	24,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		24,63
EQUIPAMENTO		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
ENC.( 111,5100%)		0,00	BDI( 23,5400 %)		5,80
					PREÇO TOTAL
					30,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11514 /ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm <sup>2</sup>	un	1,0000

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID
03766/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	168,50	0,51			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	160,00	0,03			
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	5,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,44	MATERIAL	95,05	CUSTO TOTAL	122,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	28,89	151,62
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 car	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de mangueira p/incêndio 2 1/2" com 30m						UNID
01508/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104	4,90	0,05			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041	35,90	0,15			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104	140,00	1,46			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1834	4,00	0,73			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0013	23,00	0,03			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0008	22,80	0,02			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0007	21,96	0,02			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0005	60,00	0,03			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0005	31,36	0,02			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,32	0,00			
01579 /ORSE	Mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	un	1,0000	1.067,48	1.067,48			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,8200	0,22	0,62			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034	168,50	0,57			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2341	14,00	3,28			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2341	5,00	1,17			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104	12,54	0,13			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,31	MATERIAL	1.074,72	CUSTO TOTAL	1.106,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	15,95	SERV. TERCEIRO	1,58	BDI( 23,5400 %)	260,48	1.367,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,8200					
M 01579 /ORSE	Mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,1500					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,1500					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,1500					

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de mangueira p/incêndio 2 1/2" com 30m	UNID
01508/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h 1,1500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID
10234/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	140,00	0,10
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,93	0,39
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0151	4,00	0,06
11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	12,00	12,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	17,00	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0163	14,00	0,23
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	168,50	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	64,28	5,14
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0163	5,00	0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,87	MATERIAL	18,08	CUSTO TOTAL	20,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,98	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI( 23,5400 %)	4,72	24,76

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
M 11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID
10234/ORSE	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)		h 0,0800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm <sup>2</sup> - tel- 853 (SPDA)	UNID
11133/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11978 /ORSE	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm <sup>2</sup> - tel- 853 (SPDA)	un	1,0000	31,00	31,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,19
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	160,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	168,50	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,08	MATERIAL	31,84	CUSTO TOTAL	36,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	8,58
							45,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 11978 /ORSE	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm <sup>2</sup> - tel- 853 (SPDA)	un	1,0000		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000		
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000		

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
92635/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4840	0,94	2,34			
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0080	36,18	0,29			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,4840	0,81	2,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,4840	0,06	0,15			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,4840	0,70	1,74			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,4840	2,28	5,66			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4840	0,32	0,79			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0350	11,02	0,39			
03448 /SINAPI	Cotovelo 45 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3" MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	1,0000	133,38	133,38			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,2601	4,93	13,14			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,2601	6,93	18,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,58	MATERIAL	146,73	CUSTO TOTAL	178,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	41,97	220,28
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	0,0350					
M 03448 /SINAPI	Cotovelo 45 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	un	1,0000					
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0080					
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,2420					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,2420					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
92389/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12402 /SINAPI	Cotovelo 45 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	un	1,0000	91,23	91,23			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,2080	2,28	5,03			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0300	11,02	0,33			
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0070	36,18	0,25			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,2080	0,06	0,13			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
92389/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2080	0,32	0,71			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2080	0,94	2,08			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,2080	0,70	1,55			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,2080	0,81	1,79			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,1201	4,93	11,68			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,1201	6,93	16,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,07	MATERIAL	103,09	CUSTO TOTAL	131,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	30,88	162,04
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	0,0300					
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0070					
M 12402 /SINAPI	Cotovelo 45 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 21/2"	un	1,0000					
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,1040					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,1040					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
92636/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,4840	0,06	0,15			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0350	11,02	0,39			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4840	0,94	2,34			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4840	0,32	0,79			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,4840	2,28	5,66			
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0080	36,18	0,29			
03459 /SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	un	1,0000	115,84	115,84			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,4840	0,81	2,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,4840	0,70	1,74			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020					UNID	
92636/SINAPI	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,2601	4,93	13,14			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,2601	6,93	18,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,58	MATERIAL	129,19	CUSTO TOTAL	160,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	37,85	198,62
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			0,0350			
M 03459 /SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	un			1,0000			
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l			0,0080			
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h			1,2420			
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h			1,2420			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020					UNID	
92390/SINAPI	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,2080	0,70	1,55			
03470 /SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	un	1,0000	82,13	82,13			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0300	11,02	0,33			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,2080	2,28	5,03			
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0070	36,18	0,25			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,2080	0,81	1,79			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,2080	0,06	0,13			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2080	0,32	0,71			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2080	0,94	2,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,07	MATERIAL	93,99	CUSTO TOTAL	122,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	28,73	150,79

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
92390/SINAPI	01	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	0,0300
M 03470 /SINAPI		Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	un	1,0000
M 07307 /SINAPI		Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0070
O 88248 /SINAPI		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,1040
O 88267 /SINAPI		Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,1040

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
13046/ORSE	01	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de equipe técnica	un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS		UN	QTD
13779 /ORSE		Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de equipe técnica	un	1,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	SERV. TERCEIRO	0,00
			CUSTO TOTAL	600,00
			BDI( 23,5400 %)	141,24
			PREÇO TOTAL	741,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 13779 /ORSE		Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de	un	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
95757/SINAPI	01	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4''), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI		Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3654	1,07	0,39
43460 /SINAPI		Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3654	0,78	0,29
37373 /SINAPI		Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3654	0,06	0,02
37372 /SINAPI		Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3654	0,81	0,30
37371 /SINAPI		Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3654	0,70	0,26
37370 /SINAPI		Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3654	2,28	0,83
02637 /SINAPI		Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4")	un	1,0000	1,56	1,56

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4''), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p					UNID		
95757/SINAPI	01						un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,1882	6,93	2,76
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,1882	4,87	1,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,72	MATERIAL	3,60	CUSTO TOTAL		8,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		1,96	10,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 02637 /SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4")					un		1,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h		0,1827	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h		0,1827	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luva, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2''), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020					UNID		
92378/SINAPI	01						un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,4720	0,94	1,38
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,4720	0,06	0,09
03913 /SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"					un	1,0000	57,95	57,95
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)					l	0,0070	36,18	0,25
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,4720	0,32	0,47
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,4720	2,28	3,36
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,4720	0,70	1,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,4720	0,81	1,19
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0300	11,02	0,33
		MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,7467	4,93	7,79
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,7467	6,93	10,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,71	MATERIAL	66,05	CUSTO TOTAL		84,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		19,95	104,71
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		0,0300	

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luva, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
92378/SINAPI	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 03913 /SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"		un 1,0000
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)		l 0,0070
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h 0,7360
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h 0,7360

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luva, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID		
92380/SINAPI	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,6560	0,81	1,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,6560	0,06	0,10
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6560	0,32	0,53
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6560	0,94	1,56
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,6560	0,70	1,16
03914 /SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	un	1,0000	87,43	87,43
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,6560	2,28	3,78
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0350	11,02	0,39
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0080	36,18	0,29
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8401	6,93	12,31
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8401	4,93	8,76

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,05	MATERIAL	96,55	CUSTO TOTAL	117,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	27,68
							145,28

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	0,0350
M 03914 /SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	un	1,0000
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0080
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8280
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8280

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Manômetro 0 a 10 Kgf/cm2, d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e instalação						UNID
07859/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	22,80	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	23,00	0,05			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	34,32	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
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	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,88	MATERIAL	159,31	CUSTO TOTAL	214,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	27,75	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,5400 %)	50,54	265,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	12898 /SINAPI	Manometro com caixa em aco pintado, escala *10* kgf/cm2 (*10* bar), diametro nominal de 100 mm, conexao de 1/2"				un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	2,0000	
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador				h	2,0000	
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				h	2,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	2,0000	

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Motobomba marca schneider ou similar, modelo SH55 BPI-21, 2 1/2", motor a combustão - gasolina , 5,5cv						UNID
11333/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,50	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	168,50	1,26			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3987	4,00	1,60			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	13,85	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	140,00	3,15			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	22,89	0,01			
12197 /ORSE	Motobomba marca schneider ou similar, modelo SH55 BPI-21, 2 1/2", motor a combustão - gasolina , 5,5cv	un	1,0000	8.233,74	8.233,74			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0005	43,90	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	47,00	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0005	160,00	0,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,11	MATERIAL	8.247,99	CUSTO TOTAL	8.317,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	34,67	SERV. TERCEIRO	3,43	BDI( 23,5400 %)	1.957,87	10.275,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12197 /ORSE	Motobomba marca schneider ou similar, modelo SH55 BPI-21, 2 1/2", motor a combustão - gasolina , 5,5cv	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,5000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,5000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	2,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,5000					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020					UNID	
92377/SINAPI	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,4720	0,70	1,03			
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0070	36,18	0,25			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,4720	0,81	1,19			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,4720	2,28	3,36			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,4720	0,06	0,09			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0300	11,02	0,33			
04208 /SINAPI	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	un	1,0000	48,66	48,66			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4720	0,32	0,47			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4720	0,94	1,38			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,7467	4,93	7,79			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,7467	6,93	10,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,71	MATERIAL	56,76	CUSTO TOTAL	75,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	17,77	93,24
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	0,0300
M 04208 /SINAPI	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"						un	1,0000
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)						l	0,0070
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,7360
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,7360

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclu sive mastro aço galv 6mx2" e base					UNID
11005/ORSE	01						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0006	47,00	0,03		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0011	160,00	0,18		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	14,00	15,68		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,90	0,24		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	140,00	6,93		

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclu					UNID	
11005/ORSE	01	sive mastro aço galv 6mx2" e base					un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09482 /ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio)	un	1,0000	139,90	139,90			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0165	168,50	2,78			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	35,90	0,71			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0011	36,90	0,04			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0011	43,90	0,05			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0011	22,89	0,03			
01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	4,0000	0,96	3,84			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	5,50	0,05			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0016	13,85	0,02			
03250 /ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Un	6,0000	12,00	72,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8772	4,00	3,51			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	12,54	0,62			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	5,00	5,60			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	300,00	1,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,43	MATERIAL	914,25	CUSTO TOTAL	1.066,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	251,06	1.317,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm						cj	4,0000
M 03250 /ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2						Un	6,0000
M 09482 /ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio)						un	1,0000
M 07572 /SINAPI	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha						un	6,0000
M 07696 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)						m	6,0000
M 04274 /SINAPI	Para-raios tipo franklin 350 mm, em latao cromado, duas descidas, para protecao de edificacoes contra descargas atmosfericas						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	5,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	5,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	5,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	5,5000

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Parafuso com bucha S-10						UNID
12559/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	168,50	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0081	14,00	0,11			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,05			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0052	4,00	0,02			
13367 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-10	un	1,0000	0,20	0,20			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0081	5,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	0,41	CUSTO TOTAL	1,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,38	2,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13367 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-10	un	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0800					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0800					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticor rosiva oxibar dal 535 bt 0527, marca RENNEN - R2						UNID
03411/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527, marca RENNER - R2					UNID	
03411/ORSE	01						m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	168,50	0,12			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007	17,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0337	4,00	0,13			
02699 /ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima	l	0,1600	85,02	13,60			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458	14,00	0,64			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0014	11,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	245,00	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0014	30,12	0,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0458	5,00	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	16,05	CUSTO TOTAL	22,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI( 23,5400 %)	5,30	27,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02699 /ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima						l	0,1600
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150						un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,3000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,1500

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm						UNID
02172/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,26	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	9,05	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	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	0,0003	11,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0937	14,00	1,31			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0636	4,00	0,25			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,59	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	168,50	0,24			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	140,00	0,57			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0937	5,00	0,47			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,20	MATERIAL	12,36	CUSTO TOTAL	26,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	6,93	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI( 23,5400 %)	6,15	32,27
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. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,0300					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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								
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			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	168,50	0,76			
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,50	0,01			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,13	40,52			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,80	MATERIAL	306,48	CUSTO TOTAL	346,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.( 111,5100%)	19,85	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 23,5400 %)	81,51	427,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000					
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000					
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2	1,0000					
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/ORSE	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, 224 x 224 mm, em pvc *2* mm anti -chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UNID
12137/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0188	4,00	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	168,50	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	25,30	CUSTO TOTAL	27,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	1,23	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI( 23,5400 %)	6,53	34,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37556 /SINAPI	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm <sup>2</sup> a 50mm <sup>2</sup> , ref:TEL-745 ou similar (SPDA)					UNID	
10090/ORSE	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00			
09711 /ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm <sup>2</sup> a 50mm <sup>2</sup> , ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	un	1,0000	1,93	1,93			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010	14,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	168,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010	5,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	2,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,50	2,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09711 /ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm <sup>2</sup> a 50mm <sup>2</sup> , ref:TEL-745 ou similar (S	un	1,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0100					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0100					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Quadro de comando para 2 bombas de incêndio de 1/3 a 3 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionament				UNID		
07826 /ORSE	01	o manual/automático, relé de sobrecarga e contatora				un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			
07538 /ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,0000	2.817,17	2.817,17			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01			
00589 /ORSE	Chave liga-desliga 3x30a	un	1,0000	49,50	49,50			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	43,90	0,02			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0004	160,00	0,06			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01			
00485 /ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	un	1,0000	81,00	81,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,88	MATERIAL	2.959,07	CUSTO TOTAL	3.014,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	27,75	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,5400 %)	709,60	3.724,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00485 /ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica						un	1,0000
M 00589 /ORSE	Chave liga-desliga 3x30a						un	1,0000
M 07538 /ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manua						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

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Quadro de comando para 2 bombas de incêndio de 1/3 a 3 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionament	UNID
07826/ORSE	01	o manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h 2,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
00068/ORSE	01		4,00	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL			
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 di esel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,72	0,0000	15,68	0,0000	0,00	0,00			
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	164,30	0,0450	0,00	0,82			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90	0,02							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	140,00	0,48							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0706	4,00	0,28							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011	168,50	0,19							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0764	14,00	1,07							
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0764	5,00	0,38							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	12,54	0,04							

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	12,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,82	ENC.( 111,5100%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI( 23,5400 %)	2,88	15,13

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									

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID
00072/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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	36,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	168,50	0,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
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	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,02	MATERIAL	5,82	CUSTO TOTAL	30,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	7,18	37,68
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	ITEM PLANILHA	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID
94499/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9092	0,70	0,64			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9092	2,28	2,07			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9092	0,94	0,85			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9092	0,32	0,29			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9092	0,06	0,05			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9092	0,81	0,74			
06011 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2 " (ref1509)	un	1,0000	218,68	218,68			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID
94499/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0302	11,02	0,33			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4612	6,93	6,76			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4612	4,93	4,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,53	MATERIAL	223,67	CUSTO TOTAL	235,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	55,37	290,57
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	0,0302					
M 06011 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2 " (ref1509)	un	1,0000					
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4546					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4546					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Remoção de eletrodutos e cabos elétricos de forma manual						UNID
97661/SINAPI	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0284	0,81	0,02			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0284	0,70	0,02			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0284	0,06	0,00			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0096	0,78	0,01			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0188	1,15	0,02			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0096	1,07	0,01			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0188	0,56	0,01			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,0284	2,28	0,06			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0191	5,51	0,22			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0099	6,93	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,38	MATERIAL	0,13	CUSTO TOTAL	0,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,12	0,63

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Remoção de eletrodutos e cabos elétricos de forma manual	UNID
97661/SINAPI	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0096
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0188

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocelula em mastro galvanizado d=3/4" inclusive base de concreto, exce to fiação	UNID		
09207/ORSE	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
04675 /ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	2,0000	7,60	15,20
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	0,0002	28,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2604	4,00	1,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0026	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0050	168,50	0,84
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3362	14,00	4,71
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	43,90	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0003	160,00	0,05

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocelula em mastro galvanizado d=3/4" inclusive base de concreto, exce to fiação						UNID
09207/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06779 /ORSE	Sinalizador duplo c/ célula para mastro (pára-raio)	un	1,0000	415,00	415,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0149	140,00	2,09			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0149	4,90	0,07			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0059	35,90	0,21			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0149	12,54	0,19			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0013	300,00	0,39			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3362	5,00	1,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,71	MATERIAL	479,87	CUSTO TOTAL	525,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	123,80	649,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04675 /ORSE	Lâmpada fluorescente eletronica PL 15W / 127v (compacta integrada)						un	2,0000
M 06779 /ORSE	Sinalizador duplo c/ célula para mastro (pára-raio)						un	1,0000
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioo - bruta						m	1,0000
M 07700 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 3/4", e = *2,65* mm, peso *1,58* kg/m (nbr 5580)						m	1,1000
O 07691 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado						m3	0,0062
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,2500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	1,5000

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Sirene audiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio						UNID
11824/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1116	4,00	0,45			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	168,50	0,35			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1425	14,00	2,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	160,00	0,02			
12665 /ORSE	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio	un	1,0000	163,26	163,26			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,17			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1425	5,00	0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,71	MATERIAL	167,24	CUSTO TOTAL	186,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	9,71	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI( 23,5400 %)	43,93	230,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12665 /ORSE	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,7000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Sirene de alcance - 500m, 100A/220v						UNID
00807/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1116	4,00	0,45			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
02022 /ORSE	Sirene de alcance - 500m, 100A-220v, ref.Engesig ou similar	un	1,0000	553,00	553,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	168,50	0,35			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1425	14,00	2,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	160,00	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1425	5,00	0,71			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,71	MATERIAL	556,98	CUSTO TOTAL	576,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	9,71	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI( 23,5400 %)	135,68	712,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02022 /ORSE	Sirene de alcance - 500m, 100A-220v, ref.Engesig ou similar	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,7000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte guia 90 - Tel 280						UNID
10902/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,00	0,06			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	168,50	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00			
11844 /ORSE	Suporte guia 90° - ref. Tel 280	un	1,0000	11,81	11,81			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,24	MATERIAL	12,37	CUSTO TOTAL	15,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,56	18,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11844 /ORSE	Suporte guia 90° - ref. Tel 280	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					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - f						UNID
92642/SINAPI	01	ornecimento e instalação. af_10/2020						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,9420	0,94	2,77			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0450	11,02	0,50			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,9420	0,06	0,18			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,9420	0,81	2,38			
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0110	36,18	0,40			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,9420	2,28	6,71			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,9420	0,70	2,06			
06299 /SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2 1/2"	un	1,0000	113,93	113,93			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,9420	0,32	0,94			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4925	6,93	21,88			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4925	4,93	15,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,40	MATERIAL	129,84	CUSTO TOTAL	167,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	39,37	206,61
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	0,0450					
M 06299 /SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2 1/2"	un	1,0000					
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0110					
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,4710					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,4710					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - forne						UNID
92644/SINAPI	01	cimento e instalação. af_10/2020						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,3120	2,28	7,55			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,3120	0,70	2,32			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3120	0,32	1,06			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3120	0,94	3,11			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,3120	0,81	2,68			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - forne cimento e instalação. af_10/2020						UNID
92644/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,3120	0,06	0,20			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0530	11,02	0,58			
06322 /SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 3"	un	1,0000	152,59	152,59			
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0130	36,18	0,47			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,6802	4,93	17,52			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,6802	6,93	24,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,10	MATERIAL	170,57	CUSTO TOTAL	212,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	50,06	262,73
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	0,0530					
M 06322 /SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 3"	un	1,0000					
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0130					
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,6560					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,6560					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07923/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	140,00	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0033	4,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	168,50	0,02			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07923/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0051	14,00	0,07			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0051	5,00	0,03			
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560	2,42	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	4,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	1,11	5,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01578 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0500					
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Teste hidrostático em rede de água						UNID
06465/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02449 /ORSE	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	h	0,0010	3,99	0,00			
	MATERIAL							
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0000	23,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	140,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0021	4,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0000	21,96	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0024	14,00	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	168,50	0,00			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Teste hidrostático em rede de água						UNID
06465/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,90	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	34,32	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0000	22,80	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,0030	9,25	0,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0024	5,00	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,19	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 23,5400 %)	0,10	0,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 02449 /ORSE	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	h	0,0010					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0180					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0060					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0060					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0180					
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,0030					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2						UNID
95875/SINAPI	01	020						m3xkm
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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	0,0000	517.389,58	0,56			
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	74.596,40	0,12			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2					UNID	
95875/SINAPI	01	020					m3xkm	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119	0,76	0,01			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0119	2,28	0,03			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1405	5,66	0,80			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0119	0,81	0,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0119	0,70	0,01			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119	0,01	0,00			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0119	0,06	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	0,0119	7,87	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,86	CUSTO TOTAL	1,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,67	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,40	2,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 91386 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e					chp	0,0083	
O 91387 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e					chi	0,0036	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580					UNID
00890/ORSE	01						m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	23,00	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	21,96	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,32	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71		

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
00890/ORSE	01	m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,4100	0,22	0,31
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	168,50	0,30
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00	0,61
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,47	MATERIAL	120,25	CUSTO TOTAL	136,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	8,31	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 23,5400 %)	32,21
							169,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,4100
M 21014 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 65 mm ( 21/2"), e = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,6000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
08435/ORSE	01	m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,6000	0,22	0,35
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0020	168,50	0,34

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580						UNID
08435/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1037	4,00	0,41			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,32	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1323	14,00	1,85			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	23,00	0,02			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005	22,80	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	21,96	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	60,00	0,02			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	31,36	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1323	5,00	0,66			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,08	MATERIAL	137,92	CUSTO TOTAL	155,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	9,03	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI( 23,5400 %)	36,70	192,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,6000					
M 21015 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm ( 3" ), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6500					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,6500					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6500					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Válvula de fluxo contínuo galvanizada (p/ incendio)						UNID
08940/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Válvula de fluxo contínuo galvanizada (p/ incendio)						UNID
08940/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	168,50	0,51			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,8200	0,22	0,62			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
09223 /ORSE	Valvula de fluxo contínuo galvanizada (p/incendio)	un	1,0000	199,02	199,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
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			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,32	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00	0,03			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,44	MATERIAL	205,38	CUSTO TOTAL	233,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	13,87	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,5400 %)	54,86	287,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,8200					
M 09223 /ORSE	Valvula de fluxo contínuo galvanizada (p/incendio)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Válvula de fluxo contínuo galvanizada (p/ incendio)	UNID
08940/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
99624 / SINAPI	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10405 / SINAPI	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 2 1/2", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremida des com rosca	un	1,0000	407,98	407,98			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9092	0,32	0,29			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9092	0,94	0,85			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0302	11,02	0,33			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9092	2,28	2,07			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9092	0,06	0,05			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9092	0,81	0,74			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9092	0,70	0,64			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4612	6,93	6,76			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4612	4,93	4,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,53	MATERIAL	412,97	CUSTO TOTAL	424,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	99,93	524,43

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	0,0302
M 10405 / SINAPI	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 2 1/2", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremidades com rosca	un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4546
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4546

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
103009 / SINAPI	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9092	0,70	0,64

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID
103009/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0302	11,02	0,33			
12657 /SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 2 1/2", 200 psi, extremidades com rosca	un	1,0000	253,12	253,12			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9092	0,81	0,74			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9092	0,06	0,05			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9092	0,32	0,29			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9092	0,94	0,85			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9092	2,28	2,07			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4612	4,93	4,81			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4612	6,93	6,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,53	MATERIAL	258,11	CUSTO TOTAL	269,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	63,47	333,11
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	0,0302					
M 12657 /SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 2 1/2", 200 psi, extremidades com rosca	un	1,0000					
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4546					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4546					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
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	0,0001	40,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	168,50	0,20			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
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	0,0003	300,00	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	2,27	CUSTO TOTAL	13,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI( 23,5400 %)	3,14	16,49
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 (horista)					h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,4000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confe						UNID
01906/ORSE		cção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confe	UNID
01906/ORSE		cção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	337,15	CUSTO TOTAL	386,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,5400 %)	90,99
477,51							

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID
88247/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	2,28	2,28			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0302	4,87	10,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,61	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	16,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,84	20,15
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 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	ITEM PLANILHA	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos						UNID
00062/ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0059	518,00	3,06			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0059	246,00	1,45			
MATERIAL								
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0024	327,80	0,79			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0096	11,50	0,11			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,2957	168,50	49,83			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0048	13,52	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	20,0659	14,00	280,92			
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	4,0000	3,60	14,40			
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	77,0000	35,74	2.751,98			

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





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UNID		
00062/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	2,0000	23,55	47,10
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0167	9,05	0,15
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0145	22,89	0,33
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0048	40,80	0,20
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,8870	140,00	124,18
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0059	30,00	0,18
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0119	15,15	0,18
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,8870	4,90	4,35
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,3548	35,90	12,74
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0200	36,90	0,74
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0048	16,50	0,08
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	26,21	31,45
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	50,2740	39,00	1.960,69
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	87,0000	10,13	881,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,1518	5,50	0,83
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	2,0000	8,00	16,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0100	28,80	0,29
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	61,9164	15,57	964,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	15,7551	4,00	63,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0119	10,80	0,13
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0096	18,59	0,18
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0299	13,85	0,41
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	2,0000	3,40	6,80
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0024	16,55	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0167	11,26	0,19
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0119	37,90	0,45
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0024	22,98	0,06
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0013	47,00	0,06
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0027	160,00	0,43
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0027	43,90	0,12

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos						UNID
00062/ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0788	300,00	23,64			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,8870	12,54	11,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	20,0659	5,00	100,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1.215,37	MATERIAL	9.141,67	CUSTO TOTAL	11.851,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,53	ENC.( 111,5100%)	1.355,29	SERV. TERCEIRO	135,10	BDI( 23,5400 %)	2.789,95	14.641,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	2,0000					
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	77,0000					
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	4,0000					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	87,0000					
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	2,0000					
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	1,3000					
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,8000					
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	52,9200					
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	52,9200					
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un	2,0000					
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	2,0000					
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	1,0000					
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	56,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	16,0000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	16,0000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	16,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	16,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014						UNID
91387/SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014					UNID		
91387/SINAPI							chi		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
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	0,0000	517.389,58	24,37				
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	74.596,40	5,49				
MATERIAL									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	7,87	16,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,70	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	51,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		29,83	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	12,04	63,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000						
O 91380 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000						
O 91381 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000						
O 91382 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000						

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014					UNID
91386/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0002	74.596,40	11,82		
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	0,0001	517.389,58	57,59		
MATERIAL							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014					UNID	
91386/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	16,9300	5,66	95,82			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	7,87	16,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,70	MATERIAL	100,44	CUSTO TOTAL	186,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	69,37	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	43,90	230,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000					
O 91380 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91381 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91382 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91383 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					
O 91384 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014					UNID	
91380/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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	0,0000	517.389,58	0,00			
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	74.596,40	7,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	22,18	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,22	27,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603					
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	0,0000342					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	UNID
91382/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	74.596,40	0,00			
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	0,0000	517.389,58	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,38	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,80	4,18

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059
E 37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000057

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	UNID
91381/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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	0,0000	517.389,58	0,00			
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	74.596,40	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,27	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	1,01	5,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000074
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	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014	UNID
91383/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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	0,0001	517.389,58	33,22
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	74.596,40	6,33

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014						UNID
91383/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	39,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	39,54	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	9,31	48,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000849
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	0,0000642

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014						UNID
91384/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	16,9300	5,66	95,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	95,82	CUSTO TOTAL	95,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	22,56	118,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	16,9300

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,50	1,52			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	382,78	CUSTO TOTAL	456,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 23,5400 %)	107,54	564,36
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				
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	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
MATERIAL								
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	13,85	0,03			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	28,80	0,02			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	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	0,7759	4,00	3,10			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50	0,04			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	168,50	2,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,17	MATERIAL	389,97	CUSTO TOTAL	497,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,5100%)	53,72	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 23,5400 %)	117,17	614,90
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





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID			
07691/ORSE			m3			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil		un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional		un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL						
11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,0000	16,55	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0015	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0001	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,0000	22,98	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0153	35,90	0,55
11244 /ORSE	Martelo com unha		un	0,0001	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0003	11,26	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra		un	0,0000	21,25	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0003	9,05	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0001	11,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0001	22,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0008	28,80	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,0000	327,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,7759	4,00	3,10
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	0,0001	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0023	13,85	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0383	4,90	0,19
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0001	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0383	140,00	5,36
10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0000	30,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0001	15,15	0,00
10586 /ORSE	Torquesa		un	0,0000	36,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0001	13,52	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0068	5,50	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0128	168,50	2,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,8673	14,00	12,14
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0383	12,54	0,48
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0034	300,00	1,02

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado						UNID
07691/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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	0,8673	5,00	4,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,17	MATERIAL	425,27	CUSTO TOTAL	533,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,5100%)	53,72	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 23,5400 %)	125,48	658,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03429 /ORSE	Concreto simples fck= 21 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	ITEM PLANILHA	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
03429/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,50	1,52			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	418,08	CUSTO TOTAL	492,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 23,5400 %)	115,85	607,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
03429/ORSE			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg 315,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		m3 0,6200
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete		m3 0,2100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 6,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID		
00127/ORSE			m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	168,50	0,64

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58			
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	0,0001	18,59	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,11	MATERIAL	404,21	CUSTO TOTAL	437,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,5100%)	16,85	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 23,5400 %)	103,09	541,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
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	
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	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	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID
95316/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0302	4,87	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,07	0,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h					0,0302	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista					UNID			
95317/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0146	4,93	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0146		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista					UNID			
95332/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,0302	6,93	0,44	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,44	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		0,10	0,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,0302		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista					UNID			
95335/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0146	6,93	0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		0,05	0,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0146		

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista						UNID			
95346/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante						h	0,0041	7,87	0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,01	0,07			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante							h	0,0041		

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletricista com encargos complementares						UNID		
88264/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,07	1,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista						h	1,0302	6,93	15,10

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,09	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	20,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	4,89	25,68
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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Armador						UNID		
10555/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	5,50	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra						un	0,0002	21,25	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	140,00	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654	4,00	0,26
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
10586 /ORSE	Torquesa						un	0,0002	36,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	168,50	0,25
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,74	CUSTO TOTAL		3,43		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)				4,24

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Armador						UNID
						0,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra						un	0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa						un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Carpinteiro				UNID
10551/ORSE					h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	3,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,82	4,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001					
M 10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002					
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Eletricista	UNID					
10552/ORSE			h					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00	0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,76	CUSTO TOTAL	3,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,81	4,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par 0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un 0,0045
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	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Encanador	UNID		
10554/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
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	60,00	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00	0,03
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	0,0001	19,57	0,00

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Encanador						UNID
10554/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,32	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,83	4,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001					
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011					
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007					
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006					
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004					
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de 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					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un 0,0045

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,90	CUSTO TOTAL	3,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un 0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada		un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un 0,0045

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID		
10550/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	16,50	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
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	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	3,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,82	4,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 /ORSE	Desempoladeira 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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un 0,0045
M 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	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pintor	UNID					
10553/ORSE			h					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	30,12	0,14			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,00	0,05			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01			
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	17,50	0,04			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	245,00	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pintor						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,87	4,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 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 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Servente				UNID
10549 /ORSE						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,90	CUSTO TOTAL	3,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,85	4,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de 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					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un 0,0045

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015	UNID					
91173/SINAPI			m					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00392 /SINAPI	Abraçadeira em aco para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un	0,3330	1,28	0,43			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,0400	2,28	0,09			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,70	0,03			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,81	0,03			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,06	0,00			
43461 /SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	0,32	0,01			
43485 /SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	0,94	0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,0051	4,93	0,05			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,0355	6,93	0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	0,61	CUSTO TOTAL	1,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,28	1,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00392 /SINAPI	Abraçadeira em aco para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un	0,3330
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0050
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0350

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID		
00773/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,00	0,28

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID
00773 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	14,00	1,16			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	168,50	0,20			
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
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	0,0003	300,00	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0825	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	7,76	CUSTO TOTAL	18,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	5,30	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI( 23,5400 %)	4,33	22,72
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					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692/ORSE				m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil		un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional		un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL						
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0003	9,05	0,00
10586 /ORSE	Torquesa		un	0,0000	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0005	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0002	28,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0001	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0113	140,00	1,58
10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0000	30,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0001	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0001	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra		un	0,0000	21,25	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0001	18,59	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0113	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0045	35,90	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0003	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0001	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,0000	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,0000	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha		un	0,0001	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0003	11,26	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,0000	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0001	13,52	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	0,2113	4,00	0,85
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0020	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0038	168,50	0,64
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,2565	14,00	3,59
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0001	11,50	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,2565	5,00	1,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0010	300,00	0,30

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID		
07692/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,11	MATERIAL	7,20	CUSTO TOTAL	40,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,5100%)	16,85	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 23,5400 %)	9,63		50,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				1,6200			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h				0,3600			
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h				0,3600			
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h				0,1800			
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h				0,1800			
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h				0,3600			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h				0,3600			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h				1,6200			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
MATERIAL							
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00		

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID		
00128 /ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	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	0,2113	4,00	0,85			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	168,50	0,64			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,00	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,11	MATERIAL	7,20	CUSTO TOTAL	40,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,5100%)	16,85	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 23,5400 %)	9,63	50,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,3600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,1800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,3600

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h 1,6200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID					
11477/ORSE			m3					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	1,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	14,00	2,25			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	168,50	0,40			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	5,00	0,80			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,21	MATERIAL	4,54	CUSTO TOTAL	25,12	PREÇO TOTAL

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	10,29	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI( 23,5400 %)	5,91	31,03	
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 (horista)							h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,2200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes				UNID
00202/ORSE						m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0769	4,00	0,31	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	39,00	39,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	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	
	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						UNID
00202/ORSE								m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,27	MATERIAL	41,79	CUSTO TOTAL	55,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.( 111,5100%)	6,99	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	13,13	68,91
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 (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID
00199/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05			
MATERIAL								
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0730	4,00	0,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	14,00	1,35			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	168,50	0,24			
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	39,00	37,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	140,00	0,60			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID
00199 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	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	0,0043	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	5,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,95	MATERIAL	39,70	CUSTO TOTAL	52,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.( 111,5100%)	6,65	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI( 23,5400 %)	12,47	65,45
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	ITEM PLANILHA	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID
88281 /SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	7,87	16,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,70	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,02	26,34
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

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h 1,0000
M 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 95346 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista		h 1,0000
P 20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID					
00641/ORSE			un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	168,50	2,27			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,50	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00	2,93			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	13,85	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	28,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83			
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	36,90	0,04			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90	0,04			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0008	160,00	0,13			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,27	MATERIAL	76,72	CUSTO TOTAL	199,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	61,63	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI( 23,5400 %)	47,03	246,82

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641/ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm <sup>2</sup>	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 móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm <sup>2</sup> (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID		
03297/ORSE			pt		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	43,90	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0010	160,00	0,16
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	168,50	2,27
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,50	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00	2,81
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA

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	0,9162	5,00	4,58			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,69	MATERIAL	110,87	CUSTO TOTAL	236,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	63,22	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI( 23,5400 %)	55,78	292,73

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	ITEM PLANILHA	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID		
00234/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	15,57	18,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	168,50	0,12

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE  
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Readequação do PSCIP e Implantação do SPDA do campus Estância

Readequação do sistema de combate à Incêndio e implantação do SPDA

Rua João Café Filho, Cidade Nova Estância-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00010

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID
00234 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	14,00	0,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	5,00	0,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	21,90	CUSTO TOTAL	27,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.( 111,5100%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI( 23,5400 %)	6,57	34,49
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/ acessórios	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, cabeça 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 (horista)	h	0,2200					

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