



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08					UNID	
00153/ORSE	01						m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,59	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0095	4,90	0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0095	140,00	1,34			
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	0,0001	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	35,90	0,14			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01			
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	0,88	35,20			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2159	14,00	3,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0032	168,50	0,54			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017	5,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1668	4,00	0,67			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0008	9,05	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,50	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008	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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0095	12,54	0,12			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,25			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2159	5,00	1,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,30	MATERIAL	52,04	CUSTO TOTAL	81,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,84	SERV. TERCEIRO	1,45	BDI(23,5400 %)	19,22	100,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm					un	40,0000	
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de					m3	0,0252	

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	UNID
00153/ORSE	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,8800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h 1,1400
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h 1,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,8800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - R ev.09	UNID		
00151/ORSE	01		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	140,00	0,68
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095	14,00	1,53
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0828	4,00	0,33
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,88	17,60
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,59	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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07
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	0,0001	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	168,50	0,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	12,54	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - R ev.09						UNID
00151/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1095	5,00	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,84	MATERIAL	26,53	CUSTO TOTAL	41,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,61	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	9,82	51,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0138					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3800					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas arei a dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID
00091/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	14,00	18,81			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	28,80	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,00	4,28			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	36,90	0,05			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	35,90	0,85			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,59	0,04			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	13,85	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	168,50	3,34			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	16,50	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas arei	UNID
00091/ORSE	01	a dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,50	0,06			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05	0,04			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	22,98	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,58			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	5,00	6,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	81,25	MATERIAL	249,04	CUSTO TOTAL	429,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	90,61	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,5400 %)	101,21	531,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec	m3	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	UNID
08394/ORSE	01		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas					UNID	
08394/ORSE	01						m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03			
08677 /ORSE	Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m	m	1,0000	6,10	6,10			
08678 /ORSE	Massa Tapa trinca, galão com 5kg	kg	0,3000	18,87	5,66			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	168,50	0,10			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	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	0,05			
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	12,90	CUSTO TOTAL	18,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	4,34	22,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 08677 /ORSE	Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m	m	1,0000					
M 08678 /ORSE	Massa Tapa trinca, galão com 5kg	kg	0,3000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	UNID
08394/ORSE	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	UNID
88489/SINAPI	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870		1,50		0,28	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0690		0,56		0,04	
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870		1,48		0,28	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0690		1,15		0,08	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2560		2,28		0,58	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2560		0,06		0,02	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2560		0,81		0,21	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2560		0,70		0,18	
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco MÃO-DE-OBRA (111,51%)	l	0,3300		22,68		7,48	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1892		6,93		2,77	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0702		5,51		0,82	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,58	MATERIAL	9,14	CUSTO TOTAL	12,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,99	15,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1870
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0690

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	UNID
85662/SINAPI	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0900		2,28		0,21
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600		0,56		0,03
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0150		13,00		0,20

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm					UNID	
85662/SINAPI	01						m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0600	1,15	0,07			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0300	1,09	0,03			
21141 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada ca-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 6 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	m2	1,0300	10,18	10,49			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0300	0,74	0,02			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0900	0,06	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0900	0,81	0,07			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0900	0,70	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0303	6,93	0,44			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0610	5,51	0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,99	MATERIAL	11,06	CUSTO TOTAL	12,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,84	14,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0150	
M 21141 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada ca-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento					m2	1,0300	
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,0300	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0600	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Assentamento de esquadrias de ferro					UNID
03255/ORSE	01						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0074	140,00	1,03		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1256	4,00	0,50		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50	0,01		

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Assentamento de esquadrias de ferro						UNID
03255/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1670	14,00	2,34			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0025	168,50	0,41			
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			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0074	4,90	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
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	0,0030	35,90	0,11			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,20			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1670	5,00	0,83			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0074	12,54	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,46	MATERIAL	4,69	CUSTO TOTAL	27,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,66	SERV. TERCEIRO	1,12	BDI(23,5400 %)	6,57	34,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6400					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6400					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C						UNID
03798/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	140,00	0,16			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C						UNID
03798/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,00	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	168,50	0,07			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	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			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
00981 /SINAPI	Fita veda rosca 18mm	m	1,0200	4,04	4,12			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	14,00	0,37			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265	5,00	0,13			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,62	MATERIAL	4,86	CUSTO TOTAL	8,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,81	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	1,99	10,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°C						UNID
03799/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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°C						UNID
03799/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			
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	0,0207	4,00	0,08			
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	0,0012	140,00	0,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	14,00	0,37			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	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			
00982 /SINAPI	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0200	5,65	5,76			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	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	0,0265	5,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,62	MATERIAL	6,50	CUSTO TOTAL	10,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,81	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	2,38	12,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2					m	1,0200
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1300
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,1300
P	02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,1300
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,1300

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
07917/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	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			
04118 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm ² , 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			
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			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	160,00	0,02			
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	0,0631	5,00	0,32			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,86	MATERIAL	56,73	CUSTO TOTAL	65,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,29	SERV. TERCEIRO	0,43	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, flexível, 50mm ² , 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm ² , 1kv / 90° C						UNID
08458/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	160,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0015	140,00	0,21			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0346	14,00	0,48			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	168,50	0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0271	4,00	0,11			
03814 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm ² , 1kv / 90° C	m	1,0200	26,44	26,97			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0015	4,90	0,01			
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	0,0001	300,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0015	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0346	5,00	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,12	MATERIAL	27,93	CUSTO TOTAL	32,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,35	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	7,68	40,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03814 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm ² , 1kv / 90° C	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1700					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1700					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1700					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1700					

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	UNID			
06408 /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	0,0009	13,85	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0010	18,59	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0012	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,4324	4,00	1,73
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0010	11,50	0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm		un	81,6000	0,50	40,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0043	5,50	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0080	168,50	1,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,5456	14,00	7,64
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0005	13,52	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0003	28,80	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha		un	0,0000	37,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa		un	0,0000	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0241	4,90	0,12
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0096	35,90	0,35
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0006	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0005	16,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,0002	22,98	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,0002	16,55	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0005	40,80	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0017	11,26	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0017	9,05	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,0002	327,80	0,08
10585 /ORSE	Arco de serra		un	0,0000	21,25	0,00
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	0,0241	140,00	3,38
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0241	12,54	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa						UNID
06408/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	300,00	0,64			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5456	5,00	2,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	33,08	MATERIAL	87,13	CUSTO TOTAL	160,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,90	SERV. TERCEIRO	3,67	BDI(23,5400 %)	37,85	198,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3		0,0110				
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2		1,2000				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		0,2520				
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2		0,9600				
O 03317 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2		0,9600				

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m						UNID
11534/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,04			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,08			
MATERIAL								
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0509	35,90	1,83			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	16,50	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0029	36,90	0,11			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0012	22,98	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1272	4,90	0,62			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	36,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0012	16,55	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0081	11,26	0,09			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0081	9,05	0,07			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m						UNID
11534/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0012	327,80	0,38			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	13,52	0,03			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	11,50	0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1272	140,00	17,81			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0058	10,80	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,8784	14,00	40,30			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0424	168,50	7,15			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4280	10,13	4,34			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0225	5,50	0,12			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	465,9200	0,50	232,96			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,2708	4,00	9,08			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	18,59	0,09			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0044	13,85	0,06			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0015	28,80	0,04			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	40,80	0,09			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	5,3500	10,56	56,50			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,8784	5,00	14,39			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0113	300,00	3,39			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1272	12,54	1,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	174,86	MATERIAL	669,20	CUSTO TOTAL	1.058,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	194,98	SERV. TERCEIRO	19,38	BDI(23,5400 %)	249,18	1.307,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00083 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	1,0700					
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,1540					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,1070					
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	5,3500					
O 00157 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	3,5840					
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	4,0800					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m	UNID
11534/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,0800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/20	UNID
91940/SINAPI	01	15	un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0010	112,50	0,11			
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,05	2,05			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5017	2,28	1,14			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5017	0,70	0,35			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5017	0,81	0,41			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5017	0,06	0,03			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4347	0,68	0,30			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4940	0,78	0,39			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0077	0,56	0,00			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4940	1,07	0,53			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0077	1,15	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2545	4,87	2,62			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0078	5,51	0,09			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2545	6,93	3,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,46	MATERIAL	5,27	CUSTO TOTAL	11,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,76	14,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000				
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2470				
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2470				
O 88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0009				

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	168,50	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
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			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	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			
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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00			
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	345,47	24,18			
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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0113	14,00	0,16			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0097	4,00	0,04			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0113	5,00	0,06			
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					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar						UNID
12500/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13			
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	0,0000	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0160	4,00	0,06			
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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
03631 /ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	1,0000	4,60	4,60			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
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	5,16	CUSTO TOTAL	7,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,40	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	1,87	9,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03631 /ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014						UNID
87879/SINAPI	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	4.981,00	0,01			
MATERIAL								
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0700	0,74	0,05			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0070	0,56	0,00			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0181	0,01	0,00			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0070	1,15	0,01			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0700	1,09	0,08			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0181	0,76	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0951	0,06	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0951	0,81	0,08			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0951	0,70	0,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0951	2,28	0,22			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,7913	0,68	1,22			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0040	113,97	0,45			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0071	5,51	0,08			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0183	7,26	0,28			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0712	6,93	1,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0053	0,92	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,42	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	3,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,85	4,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 87313 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone						m3	0,0042
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,0700
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0070

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014						UNID
87884/SINAPI	01							m2
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014					UNID	
87884/SINAPI	01						m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37552 /SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado	kg	2,9925	2,10	6,28			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0380	1,09	0,04			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0275	0,56	0,02			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0380	0,74	0,03			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0275	1,15	0,03			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0655	0,06	0,00			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0655	0,81	0,05			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0655	0,70	0,05			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0655	2,28	0,15			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0387	6,93	0,57			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0279	5,51	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,87	MATERIAL	6,66	CUSTO TOTAL	7,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,77	9,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
O 87401 /SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual. af_08/2019	m3			0,0015			
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h			0,0380			
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,0038			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm					UNID
00147/ORSE	01						m
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	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,02		
MATERIAL							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
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		

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm						UNID
00147/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	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			
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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,9700	10,56	10,24			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1016	14,00	1,42			
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			
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			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00			
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,0772	35,74	2,76			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4049	10,13	4,10			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0808	4,00	0,32			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1016	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,10	MATERIAL	29,62	CUSTO TOTAL	43,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	6,81	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	10,18	53,43

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	UNID
00147/ORSE	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado		m3 0,0108
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura		kg 0,9700
O 03171 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015		m2 0,3300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h 0,0500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h 0,0500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,3000

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					
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 0,0002 36,90 0,01					
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					
10492 /ORSE	Cesta Básica		un 0,0045 140,00 0,63					
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					
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un 0,1018 5,00 0,51					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj 0,0004 300,00 0,12					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un 0,0045 12,54 0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	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					

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026/ORSE	01		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e demolição de piso de alta resistência	UNID		
04352/ORSE	01		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03512 /ORSE	Aluguel de máquina de corte para piso em concreto e asfalto	h	0,2000	4,16	0,83
MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,69
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02
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	0,0003	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	14,00	1,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	168,50	0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1006	4,00	0,40
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1120	5,00	0,56
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e demolição de piso de alta resistência						UNID
04352/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,18	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	15,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,83	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,58	18,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 03512 /ORSE	Aluguel de máquina de corte para piso em concreto e asfalto	h					0,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					1,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h					0,1000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h					0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h					1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm, utilizado em laje. af_12/2015						UNID
92804/SINAPI	01							kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0055	2,28	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0055	0,81	0,00			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0055	0,06	0,00			
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	9,15	10,16			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0055	0,74	0,00			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0055	1,09	0,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0055	0,70	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0048	6,93	0,07			
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0007	4,77	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	10,18	CUSTO TOTAL	10,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,41	12,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg					1,1100	

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm, utilizado em laje. af_12/2015	UNID
92804/SINAPI	01		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares		h 0,0007
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares		h 0,0048

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Rev 01	UNID
08701/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
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	0,0000	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03			
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	0,0018	140,00	0,25			
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			
04015 /ORSE	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	62,15	62,15			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	168,50	0,10			
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	63,29	CUSTO TOTAL	68,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	16,20	85,02

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04015 /ORSE	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Rev 01	UNID
08701/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h 0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista		h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	UNID		
00006/ORSE	01		m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	35,90	0,11
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0074	4,90	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0074	140,00	1,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	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	0,0001	11,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1510	4,00	0,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0025	168,50	0,42
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1680	14,00	2,35
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
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	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1680	5,00	0,84
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0074	12,54	0,09

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida						UNID
00006/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,31	MATERIAL	4,79	CUSTO TOTAL	25,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,37	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI(23,5400 %)	6,03	31,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento						UNID
08038/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
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			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017	5,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1980	4,00	0,79			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0032	168,50	0,54			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0039	35,90	0,14			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0097	4,90	0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2189	14,00	3,06			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0097	140,00	1,35			
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	0,0002	28,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	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			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento						UNID
08038/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2189	5,00	1,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,26			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0097	12,54	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,06	MATERIAL	6,23	CUSTO TOTAL	33,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,45	SERV. TERCEIRO	1,47	BDI(23,5400 %)	7,82	41,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de concreto manualmente						UNID
00013/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0114	5,50	0,06			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,3083	4,00	5,23			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,59	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0215	168,50	3,61			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,4557	14,00	20,38			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0644	140,00	9,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	9,05	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0644	4,90	0,32			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0257	35,90	0,92			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0026	36,90	0,10			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de concreto manualmente						UNID
00013/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,26	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0039	13,85	0,05			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,04			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,50	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0013	28,80	0,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0644	12,54	0,81			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0057	300,00	1,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,4557	5,00	7,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	80,64	MATERIAL	41,51	CUSTO TOTAL	221,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	89,91	SERV. TERCEIRO	9,81	BDI(23,5400 %)	52,23	274,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	13,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,3000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	13,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
93660/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1406	1,07	0,15			
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,0000	0,68	1,36			
34616 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000	56,21	56,21			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1406	2,28	0,32			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1406	0,70	0,10			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1406	0,81	0,11			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
93660/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1406		0,06		0,01	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1406		0,78		0,11	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0724		4,87		0,75	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0724		6,93		1,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,79	MATERIAL	58,38	CUSTO TOTAL	60,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,16	74,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	2,0000
M 34616 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a						un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0703
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0703

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
93662/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
34616 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000		56,21		56,21	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2650		2,28		0,60	
01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac ao m5	un	2,0000		0,89		1,78	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2650		0,70		0,19	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2650		0,81		0,21	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2650		0,06		0,02	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650		0,78		0,21	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650		1,07		0,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1365		4,87		1,41	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1365		6,93		2,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,39	MATERIAL	59,51	CUSTO TOTAL	62,90	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,81	77,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,0000
M 34616 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1325
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1325

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA				UNID
07744/ORSE	01					un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26			
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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50			
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			
07343 /ORSE	Disjuntor monopolar DR 20 A, dispositivo residual diferencial, corrente de carga 30mA	un	1,0000	367,16	367,16			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	160,00	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	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			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	369,42	CUSTO TOTAL	380,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	89,57	470,07

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA	UNID
07744/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
M 07343 /ORSE	Disjuntor monopolar DR 20 A, dispositivo residual diferencial, corrente de carga 30mA		un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,4000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h 0,4000
P 02436 /SINAPI	Eletricista		h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,4000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID					
93653/SINAPI	01		un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h 0,0704 0,81 0,06					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h 0,0704 0,06 0,00					
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 0,0704 0,78 0,05					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 0,0704 1,07 0,08					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h 0,0704 2,28 0,16					
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5		un 1,0000 0,68 0,68					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h 0,0704 0,70 0,05					
34653 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a MÃO-DE-OBRA (111,51%)		un 1,0000 9,80 9,80					
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista		h 0,0363 4,87 0,37					
02436 /SINAPI	Eletricista		h 0,0363 6,93 0,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,89	MATERIAL	10,89	CUSTO TOTAL	11,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,77	14,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD					
M 01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5		un 1,0000					
M 34653 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a		un 1,0000					
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h 0,0352					
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h 0,0352					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020					UNID	
93654/SINAPI	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
34653 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	un	1,0000	9,80	9,80			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0952	2,28	0,22			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0952	0,70	0,07			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0952	0,81	0,08			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0952	0,06	0,01			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0952	0,78	0,07			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0952	1,07	0,10			
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000	0,68	0,68			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0490	6,93	0,72			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0490	4,87	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	11,02	CUSTO TOTAL	12,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,88	15,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000					
M 34653 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	un	1,0000					
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0476					
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0476					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B					UNID
07743/ORSE	01						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	168,50	0,30		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	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		

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B					UNID	
07743/ORSE	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
03684 /ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,00	26,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01			
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	0,1222	5,00	0,61			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,47	MATERIAL	29,41	CUSTO TOTAL	46,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,31	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	10,83	56,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03684 /ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA					UNID
07994/ORSE	01						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	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		

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	UNID
07994/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
03685 /ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	26,00	26,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	168,50	0,30
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00	0,61
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,47	MATERIAL	29,41	CUSTO TOTAL	46,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,31	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	10,83	56,84

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03685 /ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SXl ou similar.	UNID
08633/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UNID
08633/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
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			
03599 /ORSE	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	6,00	6,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	7,69	CUSTO TOTAL	16,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,77	19,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03599 /ORSE	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S	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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UNID
08635/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.				UNID		
08635/ORSE	01					un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
03674 /ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	6,00	6,00			
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	0,0027	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	0,0611	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	7,69	CUSTO TOTAL	16,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,77	19,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03674 /ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S						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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.					UNID	
09518/ORSE	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
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			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	160,00	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
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			
03676 /ORSE	Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	7,45	7,45			
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	0,0611	14,00	0,86			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	9,14	CUSTO TOTAL	17,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,11	21,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03676 /ORSE	Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S						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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA					UNID	
00450/ORSE	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	160,00	0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64			
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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
03694 /ORSE	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5K A, ref.: Siemens 5SXL ou similar.	un	1,0000	26,00	26,00			
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								
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	31,69	CUSTO TOTAL	59,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,87	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	13,98	73,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03694 /ORSE	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	1,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista					h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnetico tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)					UNID	
08000/ORSE	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
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			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64			
03695 /ORSE	Disjuntor tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	68,86	68,86			
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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	160,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
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	74,55	CUSTO TOTAL	102,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,87	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	24,06	126,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03695 /ORSE	Disjuntor tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA					UNID	
08001/ORSE	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	63,00	63,00			
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			
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			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64			
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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,44	MATERIAL	68,69	CUSTO TOTAL	96,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,87	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	22,69	119,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA						UNID
09688 /ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08			
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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76			
10064 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	542,00	542,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	168,50	0,30			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01			
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	545,41	CUSTO TOTAL	562,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,31	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	132,30	694,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10064 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,6000

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA						UNID
09034/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76			
09324 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA	un	1,0000	522,00	522,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	160,00	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	168,50	0,30			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	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	0,14			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,47	MATERIAL	525,41	CUSTO TOTAL	542,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,31	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	127,59	669,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09324 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Dispenser para toalha interfolhada	UNID
04287/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0098	4,00	0,04
03358 /ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Un	1,0000	42,06	42,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	140,00	0,10
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	168,50	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0153	14,00	0,21
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	23,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	34,32	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0153	5,00	0,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,04	MATERIAL	42,46	CUSTO TOTAL	44,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	10,54	55,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03358 /ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Un	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	UNID
12511/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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo						UNID
12511/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	140,00	0,09			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	34,32	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0098	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	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0153	14,00	0,21			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	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	0,0001	60,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0153	5,00	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,04	MATERIAL	64,62	CUSTO TOTAL	66,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	15,76	82,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37400 /SINAPI	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	un	1,0000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1500					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v						UNID
13150/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v						UNID
13150/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	160,00	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
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			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
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	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	75,06	CUSTO TOTAL	83,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	19,63	103,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39465 /SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	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					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro						UNID
07150/ORSE	01							m
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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	UNID
07150/ORSE	01		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	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
03454 /ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar	m	1,0150	72,88	73,97
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0423	4,00	0,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	168,50	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458	14,00	0,64
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
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	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0458	5,00	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,48	MATERIAL	75,26	CUSTO TOTAL	80,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,76	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(23,5400 %)	19,02
							99,83

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03454 /ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar	m	1,0150
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00354/ORSE	01		m

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
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	14,00	0,63			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14			
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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	5,00	0,22			
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	2,73	MATERIAL	9,77	CUSTO TOTAL	15,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,05	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	3,73	19,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2200					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2200					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2200					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)						UNID
11848/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)						UNID
11848 /ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	168,50	0,10			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13			
04034 /ORSE	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	9,65	9,65			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	10,79	CUSTO TOTAL	16,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	3,84	20,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04034 /ORSE	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,80	0,01			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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			
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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
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								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	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	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12 /2015						UNID
92396/SINAPI	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0000	12.641,24	0,23			
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	0,0000	497,19	0,01			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0000	9.443,45	0,12			
MATERIAL								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7950	0,70	0,56			

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12 /2015					UNID	
92396/SINAPI	01						m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7950	2,28	1,81			
36155 /SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/para lelepipedo, 20 cmx 10 cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), cor natural	m2	1,0487	35,94	37,69			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7950	0,81	0,64			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7950	0,06	0,05			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3975	0,74	0,29			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3975	0,56	0,22			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3975	1,09	0,43			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3975	1,15	0,46			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568	112,50	6,39			
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,0759	6,48	0,49			
04741 /SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0065	95,03	0,62			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4043	5,51	4,71			
04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,4012	6,93	5,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,58	MATERIAL	49,67	CUSTO TOTAL	60,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,30	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,25	74,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568					
M 04741 /SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0065					
M 36155 /SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, 20 cr	m2	1,0487					
O 88260 /SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h	0,3975					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3975					
O 91277 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp	chp	0,0041					
O 91278 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi	chi	0,1947					
O 91283 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	chp	0,0483					
O 91285 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	chi	0,1504					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total \varnothing 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)						UNID
07384/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
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			
02234 /ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total \varnothing 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	1,0000	19,50	19,50			
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	0,0611	14,00	0,86			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	160,00	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	21,19	CUSTO TOTAL	29,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	6,94	36,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02234 /ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total \varnothing 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)						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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 50 x 20 mm com divisória - Rev 02						UNID
00768 /ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	168,50	0,18			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0558	4,00	0,22			
00506 /ORSE	Canaleta plastica 50 x 20mm, com divisória (ref. 300 24, Pial Legrand ou similar)	m	1,0500	15,65	16,43			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0713	14,00	1,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	140,00	0,44			
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			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	160,00	0,01			
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	0,0032	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0713	5,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,36	MATERIAL	18,42	CUSTO TOTAL	28,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,85	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI(23,5400 %)	6,62	34,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00506 /ORSE	Canaleta plastica 50 x 20mm, com divisória (ref. 300 24, Pial Legrand ou similar)	m	1,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3500					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3500					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3500					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)						UNID
12599/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
13399 /ORSE	Eletrocalha metálica lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm	un	1,0000	106,37	106,37			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26			
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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	168,50	0,20			
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	0,0014	35,90	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	108,63	CUSTO TOTAL	119,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	28,18	147,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13399 /ORSE	Eletrocalha metálica lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,4000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,4000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arafo rros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021						UNID
04449/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01019 /ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	1,0000	57,95	57,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	57,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	57,95	BDI(23,5400 %)	13,64	71,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 01019 /ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast	m2	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metalica, uma demao, espessura de 25 micra.						UNID
738651/SINAPI	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1200	0,06	0,01			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	0,56	0,02			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0400	1,15	0,05			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	1,50	0,12			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	1,48	0,12			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1200	0,70	0,08			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1200	0,81	0,10			
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,2500	2,28	0,57			
05318 /SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0300	11,66	0,35			
11149 /SINAPI	Primer epoxi	gl	0,0330	164,95	5,44			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1200	2,28	0,27			
		MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,0810	6,93	1,19			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0407	5,51	0,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,50	MATERIAL	6,79	CUSTO TOTAL	8,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,95	10,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,2500					



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metalica, uma demao, espessura de 25 micra.	UNID
738651/SINAPI	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 05318 /SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	1	0,0300
M 11149 /SINAPI	Primer epoxi	gl	0,0330
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0800
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0400

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	UNID					
09526/ORSE	01		un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
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			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13			
03625 /ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	un	1,0000	4,90	4,90			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
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			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	6,04	CUSTO TOTAL	11,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	2,72	14,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	un	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09526/ORSE	01	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 03625 /ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	un	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00773/ORSE	01	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50			
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			
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,00	0,28			
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	0,0825	14,00	1,16			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa		un 1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado		un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h 0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista		h 0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID		
00775/ORSE	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01
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
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	160,00	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	168,50	0,30
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38
01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,20	6,20
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

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID
00775/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,47	MATERIAL	11,66	CUSTO TOTAL	28,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,31	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	6,65	34,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções 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	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Interruptor 03 seções com caixa pvc 4" x 2", aparente				UNID
00785/ORSE	01					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	168,50	0,10	
01121 /ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	3,00	3,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0428	14,00	0,60	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0335	4,00	0,13	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	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	0,0019	140,00	0,27	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0019	4,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Interruptor 03 seções com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID
00785/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0019	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0428	5,00	0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	6,24	CUSTO TOTAL	12,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,91	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(23,5400 %)	2,84	14,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01121 /ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir 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	0,2100					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2100					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro						UNID
11941/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048	14,00	2,87			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
12790 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, exclusive vidro	m2	1,0000	465,00	465,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	168,50	0,51			
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			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606	4,00	0,64			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro						UNID
11941/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0091	140,00	1,27			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0091	4,90	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	9,05	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
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	0,2048	5,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0091	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,51	MATERIAL	472,04	CUSTO TOTAL	499,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,94	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	117,67	617,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12790 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, exclusive vidro	m2	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0030					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm						UNID
01552/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	0,0016	140,00	0,23			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	34,32	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm						UNID
01552/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0287	4,00	0,11			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	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			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	23,00	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,00			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	67,88	3,39			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	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			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	65,38	5,23			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0366	14,00	0,51			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	168,50	0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0366	5,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,24	MATERIAL	18,08	CUSTO TOTAL	23,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,50	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	5,43	28,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800					
M 03519 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1800					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Junção interna tipo "L" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)						UNID
12556/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			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	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	0,0007	35,90	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
03630 /ORSE	Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar	un	1,0000	5,10	5,10			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	168,50	0,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	6,24	CUSTO TOTAL	11,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	2,77	14,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03630 /ORSE	Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)						UNID
12557/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
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	0,0000	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	168,50	0,10			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
03628 /ORSE	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	un	1,0000	6,60	6,60			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	7,74	CUSTO TOTAL	13,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	3,12	16,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03628 /ORSE	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Junção interna tipo "X" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)						UNID
12558 /ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	160,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	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			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13			
03629 /ORSE	Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar	un	1,0000	6,90	6,90			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	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	0,0007	35,90	0,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	8,04	CUSTO TOTAL	13,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	3,19	16,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03629 /ORSE	Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e inst					UNID	
90842/SINAPI	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
39026 /SINAPI	Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0588	26,31	1,55			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,4317	0,81	9,26			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,4317	0,06	0,69			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,9293	1,15	4,52			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,1404	0,45	2,76			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3620	0,74	1,01			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,9293	0,56	2,20			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,1404	1,26	7,74			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3620	1,09	1,48			
20017 /SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / an gelim comercial /tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	m	11,3974	6,54	74,54			
05066 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	kg	0,0110	30,83	0,34			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	11,4317	2,28	26,06			
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000	0,08	1,58			
10554 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	195,95	195,95			
07319 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,1671	15,48	2,59			
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	23,40	0,56			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	11,4317	0,70	8,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,7700	0,68	7,32			
00183 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao (naoinclui aliz	jg	1,0000	180,00	180,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0239	112,50	2,68			
05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,2000	23,00	4,60			
02432 /SINAPI	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	3,0000	34,81	104,43			
03093 /SINAPI	Fechadura roseta redonda para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, linguetae trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo interna	cj	1,0000	93,67	93,67			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	6,2141	6,45	84,78			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3854	6,93	20,31			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,9969	5,51	46,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	151,46	MATERIAL	733,37	CUSTO TOTAL	884,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	208,29	1.093,12

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	
90842/SINAPI	01	un	
Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e inst			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 90806 /SINAPI	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p	un	1,0000
O 90821 /SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forneciment	un	1,0000
O 91306 /SINAPI	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e ins	un	1,0000
O 00659 /SINAPI	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	m	9,8000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID			
90843/SINAPI	01	un			
Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e inst					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	23,40	0,56
10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	213,69	213,69
05066 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	kg	0,0110	30,83	0,34
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000	0,08	1,58
20017 /SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / an gelim comercial /tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa	m	11,6300	6,54	76,06
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	12,0021	2,28	27,36
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	12,0021	0,70	8,40
05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,2000	23,00	4,60
03081 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	103,37	103,37
02432 /SINAPI	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos	un	3,0000	34,81	104,43
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,7700	0,68	7,32
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0239	112,50	2,68
00183 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / c umaru ou equivalente da regioa (naoinclui aliz	jg	1,0000	180,00	180,00
07319 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,1671	15,48	2,59
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,5210	1,26	8,22
39026 /SINAPI	Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0600	26,31	1,58
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,5210	0,45	2,93
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3620	0,74	1,01

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e inst						UNID
90843/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,1191		0,56		2,31	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	12,0021		0,81		9,72	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3620		1,09		1,48	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	4,1191		1,15		4,74	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	12,0021		0,06		0,72	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3854		6,93		20,31	
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	6,5993		6,45		90,03	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,1900		5,51		48,83	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	158,96	MATERIAL	765,54	CUSTO TOTAL	924,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	217,63	1.142,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 90806 /SINAPI	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p	un	1,0000					
O 90822 /SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forneciment	un	1,0000					
O 90830 /SINAPI	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento	un	1,0000					
O 00659 /SINAPI	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	m	10,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e inst						UNID
90844/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
39026 /SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0612		26,31		1,61	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	12,2205		0,06		0,73	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	12,2205		0,70		8,55	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	12,2205		0,81		9,90	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	12,2205		2,28		27,86	
20017 /SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / an gelim comercial /tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa	m	11,8626		6,54		77,58	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,6666		0,45		3,00	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,1919		0,56		2,35	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,6666		1,26		8,40	

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e inst					UNID	
90844/SINAPI	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3620	1,09	1,48			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	4,1919	1,15	4,82			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3620	0,74	1,01			
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,2000	23,00	4,60			
07319 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,1671	15,48	2,59			
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	23,40	0,56			
00183 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / c umaru ou equivalente da regioao (naoinclui aliz	jg	1,0000	180,00	180,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0239	112,50	2,68			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,7700	0,68	7,32			
05066 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0110	30,83	0,34			
10556 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	284,13	284,13			
03081 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	103,37	103,37			
02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos	un	3,0000	34,81	104,43			
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ") MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	19,8000	0,08	1,58			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3854	6,93	20,31			
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	6,7466	6,45	92,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,2640	5,51	49,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	161,81	MATERIAL	838,76	CUSTO TOTAL	1.000,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	235,53	1.236,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 90806 /SINAPI	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p						un	1,0000
O 90823 /SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forneciment						un	1,0000
O 90830 /SINAPI	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento						un	1,0000
O 00659 /SINAPI	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019						m	10,2000



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclu sive escoramento em madeira e capeamento 4cm.					UNID	
07393/ORSE	01						m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0118	4,90	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2298	4,00	0,92			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	10,56	19,96			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2670	14,00	3,74			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	168,50	0,66			
01286 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	m²	1,0000	45,23	45,23			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	10,13	17,32			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0118	140,00	1,65			
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	0,0002	18,59	0,00			
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			
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700	3,89	3,77			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	35,90	0,17			
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	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2670	5,00	1,33			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118	12,54	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,29	MATERIAL	123,28	CUSTO TOTAL	157,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	17,05	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,5400 %)	37,05	194,46

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	
07393/ORSE	01	m2	
Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01286 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	m²	1,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	1,7100
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0490
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0330
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0110
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,5600
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	1,8900
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,8800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,8800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4400

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID			
96619/SINAPI	01	m2			
Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,0000	20.261,69	0,16
MATERIAL					
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,5895	2,28	1,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5895	0,70	0,41
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5895	0,81	0,48
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0329	100,61	3,31
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5895	0,06	0,04
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0752	0,01	0,00
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3106	0,74	0,23

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lastrado de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	UNID
96619/SINAPI	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2037	0,56	0,11			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2037	1,15	0,23			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,0601	0,68	8,20			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0470	112,50	5,29			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0752	0,76	0,06			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3106	1,09	0,34			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3159	6,93	4,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2072	5,51	2,41			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0757	7,26	1,16			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0968	0,92	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,22	MATERIAL	20,06	CUSTO TOTAL	28,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,71	35,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3106
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0847
O 94968 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet	m3	0,0565

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	UNID
02089/ORSE	01		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
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	35,90	0,23
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0019	23,00	0,04
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0012	22,80	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0010	21,96	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira					UNID	
02089/ORSE	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	60,00	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01			
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	33,60	33,60			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2791	4,00	1,12			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	5,50	0,02			
01326 /ORSE	Lavatório louça sem coluna, 56x46cm, linha Ravena, ref: L-91, Deca ou similar	un	1,0000	98,80	98,80			
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0053	168,50	0,88			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	140,00	2,21			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	34,32	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54	0,20			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,17	MATERIAL	275,13	CUSTO TOTAL	318,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	74,97	393,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)						cj	1,0000
M 01326 /ORSE	Lavatório louça sem coluna, 56x46cm, linha Ravena, ref: L-91, Deca ou similar						un	1,0000
M 02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar						un	1,0000
M 06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "						un	1,0000
M 11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	1,7500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,7500

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Limpeza geral						UNID
02450/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00	0,14			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	168,50	0,03			
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			
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,80	0,59			
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			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00			
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	8,94	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00	0,05			
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	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	0,91	CUSTO TOTAL	2,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,51	2,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050					
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020						UNID
100717/SINAPI	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2986	1,50	0,45			
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,28	0,68			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020						UNID
100717/SINAPI	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2986		0,70		0,21	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2986		0,06		0,02	
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2986		1,48		0,44	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2986		2,28		0,68	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2986		0,81		0,24	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3022		6,93		4,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,44	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL	7,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,68	8,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150					un	0,3000	
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,2986	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w						UNID
12368/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		160,00		0,03	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		43,90		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00	
13216 /ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chap a de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	1,0000		160,48		160,48	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		28,80		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		35,90		0,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,90		0,04	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		22,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		140,00		1,26	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		0,00	
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	

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w					UNID	
12368/ORSE	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64			
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	196,85	CUSTO TOTAL	224,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,87	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	52,85	277,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13216 /ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada	un	1,0000					
M 39387 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive p eças principais					UNID
00196/ORSE	01						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
MATERIAL							
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	140,00	1,51		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00		
09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330	11,76	39,20		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0043	35,90	0,15		

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID
00196/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,00	0,77
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
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000	3,92	19,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	168,50	0,61
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2443	14,00	3,42
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2443	5,00	1,22
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,75	MATERIAL	70,60	CUSTO TOTAL	103,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)	16,45	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI(23,5400 %)	24,37
127,91							

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000
M 09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	UNID
00201/ORSE	01		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes						UNID
00201/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0769	4,00	0,31			
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			
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	1,0000	50,77	50,77			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	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	6,27	MATERIAL	53,56	CUSTO TOTAL	67,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	6,99	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	15,90	83,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 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

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no t					UNID	
04555/ORSE	01	raço 1:3					m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04			
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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	140,00	0,34			
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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460	4,00	0,18			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	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	0,0001	11,50	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0554	14,00	0,78			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00			
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	21,84	21,84			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	168,50	0,13			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	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	0,0554	5,00	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,26	MATERIAL	23,82	CUSTO TOTAL	31,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,62	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,5400 %)	7,32	38,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)						m	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0010

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no t	UNID
04555/ORSE	01	raço 1:3	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h 0,1800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h 0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,3600

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	UNID					
10092/ORSE	01		un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02682 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un	1,0000	0,12	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,12	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02682 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	UNID		
09669/ORSE	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10047 /ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	1,0000	39,30	39,30
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
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	0,0000	47,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm						UNID
09669 /ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32			
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			
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	6,23	MATERIAL	42,12	CUSTO TOTAL	55,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,93	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	13,18	69,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10047 /ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	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					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão c romado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.						UNID
12267 /ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	178,60	178,60			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03			
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,2000	349,84	419,81			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,59	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,50	1,52			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4498	4,00	1,80			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01			
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	2,0000	43,45	86,90			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão c romado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.				UNID		
12267/ORSE	01					un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	22,58	27,10			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	34,32	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00			
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			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00			
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			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	22,80	0,03			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	23,00	0,05			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01			
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	3,2000	26,49	84,77			
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1,0000	78,89	78,89			
14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	1,0000	186,45	186,45			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,50	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
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	38,74	MATERIAL	1.271,05	CUSTO TOTAL	1.357,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	43,21	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	319,46	1.676,57
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA		UNID
12267/ORSE	01	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão c romado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 02016 /ORSE		Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un 1,0000
M 02585 /ORSE		Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2 1,2000
M 07479 /ORSE		Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m 2,0000
M 09964 /ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m 1,2000
M 12051 /ORSE		Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m 3,2000
M 12056 /ORSE		Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un 1,0000
M 14004 /ORSE		Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un 1,0000
M 01747 /SINAPI		Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	un 1,0000
O 10549 /ORSE		Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10550 /ORSE		Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10554 /ORSE		Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02696 /SINAPI		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 04750 /SINAPI		Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 /SINAPI		Servente de obras	h 2,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA		UNID		
02311/ORSE	01	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmal te	m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,00	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,57
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0014	17,50	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	30,12	0,08
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	245,00	0,01
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00	1,28
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02311/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	168,50	0,23			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00			
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	0,0040	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	5,00	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,81	MATERIAL	11,26	CUSTO TOTAL	24,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,48	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	5,69	29,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			UN	QTD	
O 02304 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2					1,0000	
O 02306 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2					1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03						UNID
02295/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	168,50	0,38			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,59	1,52			
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1139	4,00	0,46			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	UNID
02295/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	140,00	0,95			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	11,00	0,05			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0022	17,50	0,04			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	30,12	0,13			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	245,00	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,61	MATERIAL	15,67	CUSTO TOTAL	37,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,72	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	8,71	45,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1,0000
O 08624 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 de mãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	UNID
02291/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	14,84	2,67
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0040	30,12	0,12
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0021	17,50	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024	35,90	0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0061	4,90	0,03
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0040	11,00	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	140,00	0,85

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 de mãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	UNID
02291/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1012	4,00	0,40
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	245,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1374	14,00	1,92
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,16	1,08
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,59	0,99
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0020	168,50	0,34
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00
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
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,16
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1374	5,00	0,69
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061	12,54	0,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,72	MATERIAL	9,26	CUSTO TOTAL	28,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,71	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI(23,5400 %)	6,74	35,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02278 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	1,0000
O 02281 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	1,0000
O 02285 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	UNID
02310/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	168,50	0,23
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	245,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	30,12	0,08



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demã os de tinta esmalte ou óleo					UNID	
02310/ORSE	01						m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0014	17,50	0,02			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00	1,28			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	27,75	2,50			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,57			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,00	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	5,00	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,81	MATERIAL	11,85	CUSTO TOTAL	24,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,48	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	5,83	30,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 02305 /ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1					m2	1,0000	
O 02308 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1					m2	1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive a rgamassa de regularização					UNID	
10170/ORSE	01						m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01753 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000	33,04	33,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,80	CUSTO TOTAL	39,84	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive a						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	33,04	BDI(23,5400 %)	9,38	49,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	10,0000
S 01753 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado							m2	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de inauguração de obra em aço inox 0,40 x 0,60 m, e= 0,5 mm, gravação em baixo relevo, incluso fixação co						UNID	
00006 / IFS	01	m parafuso						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00001 / IFS	Placa de inauguração em aço inox, e= 0,5mm, impressão em baixo relevo, dimensão 0,40x0,60m, incluso 4 parafusos em aço inox	un	1,0000	429,10	429,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,47	MATERIAL	432,51	CUSTO TOTAL	449,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,31	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	105,72	554,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00001 / IFS	Placa de inauguração em aço inox, e= 0,5mm, impressão em baixo relevo, dimensão 0,40x0,60m, incluso 4 parafusos em aço							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de obra em chapa de aço galvanizado						UNID
742091 / SINAPI	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	4.981,00	0,01			
MATERIAL								
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0234	0,56	1,13			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0148	0,01	0,00			
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100	23,40	2,57			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de obra em chapa de aço galvanizado						UNID
742091/SINAPI	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,0382	2,28	6,93			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,0382	0,70	2,13			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,0382	0,81	2,46			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,0382	0,06	0,18			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0234	1,15	2,33			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0148	0,76	0,01			
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,0000	175,00	175,00			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0058	100,61	0,58			
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,0000	11,46	45,84			
04417 /SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,0000	4,21	4,21			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,1202	0,68	1,44			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0083	112,50	0,93			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0094	6,78	14,48			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0582	5,51	23,99			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0149	7,26	0,23			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0095	0,92	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,10	MATERIAL	217,52	CUSTO TOTAL	251,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	59,23	310,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	04417 /SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao				m	1,0000	
M	04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta				m	4,0000	
M	04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m				m2	1,0000	
M	05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)				kg	0,1100	
O	88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares				h	1,0000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares				h	2,0000	
O	94962 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet				m3	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID		
01200/ORSE	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,59	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0166	140,00	2,32
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,01
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
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,32	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3013	4,00	1,21
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	65,38	8,83
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0029	5,50	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0055	168,50	0,93
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3751	14,00	5,25
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0166	4,90	0,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0066	35,90	0,24
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009	23,00	0,02
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	67,88	0,64
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0006	22,80	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0005	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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0166	12,54	0,21
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3751	5,00	1,88

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01200/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0015	300,00	0,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,56	MATERIAL	57,19	CUSTO TOTAL	107,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	25,14	SERV. TERCEIRO	2,53	BDI(23,5400 %)	25,29	132,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350					
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500					
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,1000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7500					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8350					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,1000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)						UNID
01678/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00			
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	59,53	3,57			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	65,38	1,50			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	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			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)						UNID
01678 /ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	34,32	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	67,88	1,02			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	23,00	0,01			
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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,07			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	109,30	CUSTO TOTAL	117,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,17	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	27,69	145,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150					
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230					
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500					
M 07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000					
M 09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000					
M 03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID
01678 /ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03623 /ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0005	518,00	0,27
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0005	246,00	0,13
MATERIAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0005	30,00	0,02
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0178	168,50	2,99
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2056	14,00	16,88
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0010	15,15	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0090	5,50	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0533	140,00	7,46
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	11,75	35,25
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	28,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0016	13,85	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0533	4,90	0,26
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0213	35,90	0,77
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0010	37,90	0,04
01827 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 100 x 210cm	un	1,0000	819,09	819,09
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03623/ORSE	01							un
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			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,59	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,9235	4,00	3,69			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0533	12,54	0,67			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,2056	5,00	6,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0047	300,00	1,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	73,93	MATERIAL	1.361,39	CUSTO TOTAL	1.526,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(111,5100%)	82,42	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI(23,5400 %)	359,28	1.885,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01769 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un	1,0000					
O 01801 /ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m - fornecimento	un	1,0000					
O 08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	3,0000					
O 12632 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em	un	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura						UNID
11948/ORSE	01							m2
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			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01			
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			
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	0,0004	11,50	0,00			
12797 /ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilho	m2	1,0000	280,00	280,00			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	UNID
11948/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048	14,00	2,87
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	0,1606	4,00	0,64
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0091	140,00	1,27
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0091	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
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	0,2048	5,00	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0091	12,54	0,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,51	MATERIAL	287,04	CUSTO TOTAL	314,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,94	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	74,12	388,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12797 /ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou	m2	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 d isjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
101878/SINAPI	01		un

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 d					UNID	
101878/SINAPI	01	isjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020					un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,0466	2,28	6,95			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0466	1,07	3,26			
12038 /SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 18 dis jutores din, 100a	un	1,0000	563,72	563,72			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0466	0,78	2,38			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,0466	0,81	2,47			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,0466	0,06	0,18			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,0466	0,70	2,13			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,5693	6,93	23,00			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,5693	4,87	16,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,13	MATERIAL	581,09	CUSTO TOTAL	620,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	146,00	766,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 12038 /SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 18 disjuntores din, 100					un	1,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	1,5233	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	1,5233	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive					UNID
11376/ORSE	01	disjuntores					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0720	140,00	10,08		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0128	5,50	0,07		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	22,89	0,04		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	13,85	0,03		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	28,80	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,2760	4,00	5,10		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0240	168,50	4,04		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,6288	14,00	22,80		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0720	4,90	0,35		

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores				UNID		
11376/ORSE	01					un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12232 /ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,0000	3.101,89	3.101,89			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	47,00	0,04			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	160,00	0,26			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	43,90	0,07			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0288	35,90	1,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0720	12,54	0,90			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,6288	5,00	8,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0064	300,00	1,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	99,52	MATERIAL	3.147,46	CUSTO TOTAL	3.368,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	110,97	SERV. TERCEIRO	10,96	BDI(23,5400 %)	793,04	4.161,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12232 /ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuncto						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	8,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	8,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	8,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	8,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusiv e disjuntores				UNID
11338/ORSE	01					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	47,00	0,04	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0128	5,50	0,07	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0240	168,50	4,04	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	28,80	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,2760	4,00	5,10	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	13,85	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusiv e disjuntores				UNID		
11338/ORSE	01					un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0720	140,00	10,08			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0016	160,00	0,26			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	43,90	0,07			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0288	35,90	1,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0720	4,90	0,35			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	22,89	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,6288	14,00	22,80			
12201 /ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusive disjuntores	un	1,0000	2.030,51	2.030,51			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0064	300,00	1,92			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0720	12,54	0,90			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,6288	5,00	8,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	99,52	MATERIAL	2.076,08	CUSTO TOTAL	2.297,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	110,97	SERV. TERCEIRO	10,96	BDI(23,5400 %)	540,84	2.838,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12201 /ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusive disjun						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	8,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	8,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	8,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	8,0000

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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75	

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01			
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%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,37	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	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
01908/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			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	168,50	0,32			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID
01908/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00	0,65
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,91	MATERIAL	12,17	CUSTO TOTAL	29,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,80	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	7,00	36,75

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	140,00	0,79

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID	
03314/ORSE	01						m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1283	14,00	1,80			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	168,50	0,32			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1013	4,00	0,41			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,02			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08			
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	0,0001	22,98	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			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1283	5,00	0,64			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,80	MATERIAL	9,18	CUSTO TOTAL	26,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,68	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI(23,5400 %)	6,24	32,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03309 /ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3	0,0150					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID	
03315/ORSE	01						m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	9,05	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	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			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	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	0,0026	35,90	0,09			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0066	4,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0066	140,00	0,92			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1486	14,00	2,08			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	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	0,0003	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1173	4,00	0,47			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	168,50	0,37			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1486	5,00	0,74			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0066	12,54	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,04	MATERIAL	9,77	CUSTO TOTAL	29,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,08	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI(23,5400 %)	7,04	36,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03309 /ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3	0,0150					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7000					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03315/ORSE	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h 0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h 0,7000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços	UNID		
06413/ORSE	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	16,55	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0027	11,26	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0027	9,05	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0015	11,50	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008	13,52	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7921	14,00	11,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0117	168,50	1,97
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0062	5,50	0,03
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	95,2000	0,50	47,60
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6229	4,00	2,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0019	10,80	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0015	18,59	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0004	22,98	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008	40,80	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0350	140,00	4,90
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0350	4,90	0,17
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0140	35,90	0,50
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	16,50	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0004	327,80	0,13
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0350	12,54	0,44
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0031	300,00	0,93
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7921	5,00	3,96

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços						UNID
06413/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,28	MATERIAL	114,74	CUSTO TOTAL	222,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	53,84	SERV. TERCEIRO	5,33	BDI(23,5400 %)	52,30	274,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	1,4000
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	2,4000
O 03317 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)						m2	2,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm						UNID
02180/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	168,50	0,23			
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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00	1,28			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,57			
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	0,0001	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
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			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm						UNID
02180/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0732	4,00	0,29			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	5,00	0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,53	MATERIAL	10,69	CUSTO TOTAL	23,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,16	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	5,41	28,41
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	0,0250					
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	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente						UNID
00031/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00			
MATERIAL								
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0896	14,00	1,25			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013	168,50	0,22			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente						UNID
00031/ORSE	01							m2
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			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0805	4,00	0,32			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,55			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0896	5,00	0,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,95	MATERIAL	2,53	CUSTO TOTAL	13,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,52	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI(23,5400 %)	3,20	16,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento						UNID
04942/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	140,00	0,35			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560	14,00	0,78			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento						UNID
04942/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	168,50	0,14			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	4,90	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0503	4,00	0,20			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00			
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			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0025	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0560	5,00	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,23	MATERIAL	1,58	CUSTO TOTAL	15,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,93	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,5400 %)	3,56	18,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0500					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017						UNID
97644/SINAPI	01							m2
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017						UNID
97644/SINAPI	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3897		0,70		0,27	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3897		0,81		0,32	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3897		0,06		0,02	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1315		0,74		0,10	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2582		0,56		0,14	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2582		1,15		0,30	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3897		2,28		0,89	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1315		1,09		0,14	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1338		6,93		1,96	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2626		5,51		3,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,06	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	7,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,69	8,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,1315	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,2582	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor						UNID
07224/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,55		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,26		0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		9,05		0,01	
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		35,90		0,13	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001		327,80		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		140,00		1,26	
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	

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor						UNID
07224/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64			
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	12,44	MATERIAL	5,73	CUSTO TOTAL	33,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,87	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	7,86	41,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industri						UNID
10615/ORSE	01	alizada ac-i, rejuntado, exclusive emboço						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industri						UNID
10615/ORSE	01	alizada ac-i, rejuntado, exclusive emboço						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,02			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00			
11297 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	m2	1,0500	25,78	27,07			
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			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,26			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809	4,00	0,32			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,65			
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,50	1,23			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1047	14,00	1,47			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	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	0,1047	5,00	0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,44	MATERIAL	33,54	CUSTO TOTAL	47,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,19	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)	11,27	59,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos						kg	0,3500
M 11297 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar						m2	1,0500
O 03406 /ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar						kg	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4500

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industri	UNID
10615/ORSE	01	alizada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h 0,5500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h 0,5500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,4500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Revisão de ponto de água tipo 2	UNID
01201/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0048	35,90	0,17			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0008	21,96	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0121	4,90	0,06			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0009	22,80	0,02			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0014	23,00	0,03			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0005	31,36	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0121	140,00	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0005	60,00	0,03			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1740	67,88	11,81			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2733	14,00	3,83			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040	168,50	0,68			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2161	4,00	0,86			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,32	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2733	5,00	1,37			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,32			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0121	12,54	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,61	MATERIAL	36,61	CUSTO TOTAL	73,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,51	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(23,5400 %)	17,32	90,89

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Revisão de ponto de água tipo 2	UNID
01201/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1740
M 03501 /SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000
M 09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5980
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4100
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,2750
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4100
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,2750

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	UNID		
01681/ORSE	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1568	4,00	0,63
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	168,50	0,50
05885 /ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	0,9000	39,44	35,50
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
00793 /ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,3000	29,84	8,95
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2019	14,00	2,83
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	67,88	5,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0089	140,00	1,25
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,32	0,00
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01						UNID
01681/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0089	4,90	0,04			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2019	5,00	1,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0089	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,40	MATERIAL	55,23	CUSTO TOTAL	82,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,82	SERV. TERCEIRO	1,36	BDI(23,5400 %)	19,49	102,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750					
M 00793 /ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,3000					
M 05885 /ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	0,9000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9450					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0380					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0380					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9450					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Rodapé alta resistência, h = 10 cm						UNID
02260/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01979 /ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm	m	1,0000	19,38	19,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,70	CUSTO TOTAL	21,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	19,38	BDI(23,5400 %)	4,96	26,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5000					
S 01979 /ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm	m	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm						UNID
09434/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
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	0,0000	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01			
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	0,0000	28,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0399	4,00	0,16			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	168,50	0,13			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03			
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	0,0509	5,00	0,25			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,11	MATERIAL	29,93	CUSTO TOTAL	36,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,46	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	8,67	45,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01116 /SINAPI	Rufo externo de chapa de aço galvanizada num 26, corte 25 cm						m	1,0500
M 05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)						kg	0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
09434/ORSE	01	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
95547/SINAPI	01	un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4158	2,28	0,95					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4158	0,70	0,29					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4158	0,81	0,34					
11758 /SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000	61,69	61,69					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4158	0,06	0,02					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3162	0,32	0,10					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0996	1,15	0,11					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3162	0,94	0,30					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0996	0,56	0,06					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1013	5,51	1,18					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3208	6,93	4,70					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,86	MATERIAL	63,87	CUSTO TOTAL	69,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	16,41	86,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
M 11758 /SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000							
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3162							
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0996							

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
08695/ORSE	01	un
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)						UNID
08695/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03638 /ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000	9,00	9,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	168,50	0,10			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	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								
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	10,14	CUSTO TOTAL	15,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	3,69	19,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03638 /ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	UNID		
06410/ORSE	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0352	4,00	0,14
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1374	10,13	1,39
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	168,50	0,11
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0262	43,80	1,15
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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0440	14,00	0,62
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,8960	10,56	9,46
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0019	4,90	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	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
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0019	140,00	0,27
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
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 Suíssa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m						UNID
06410/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0440	5,00	0,22			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0019	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,64	MATERIAL	19,93	CUSTO TOTAL	25,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	6,07	31,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 06456 /ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res	m3	0,0112					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tampa de encaixe 100mm para Tê de descida lateral, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
12529/ORSE	01							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			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
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			
13347 /ORSE	Tampa de encaixe 100mm para Tê de descida lateral, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	22,40	22,40			
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	0,0080	4,00	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	168,50	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00	0,14			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tampa de encaixe 100mm para Tê de descida lateral, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)					UNID		
12529/ORSE	01						un		
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	0,0102	5,00	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,63	MATERIAL	22,67	CUSTO TOTAL	24,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,68	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	5,66		29,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 13347 /ORSE	Tampa de encaixe 100mm para Tê de descida lateral, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500						
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500						
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0500						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0500						

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)					UNID
08687/ORSE	01						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	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	0,0007	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		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
04096 /ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	76,10	76,10		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	168,50	0,10		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)					UNID	
08687/ORSE	01						un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	77,24	CUSTO TOTAL	82,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	19,48	102,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04096 /ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/20					UNID
94201/SINAPI	01	19					m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000	4.797,40	0,04		
MATERIAL							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6208	0,81	0,50		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1330	0,45	0,06		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6208	0,06	0,04		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0888	0,01	0,00		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6208	0,70	0,43		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6208	2,28	1,42		
07173 /SINAPI	Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de *44 a 5 mil 0* cm, rendimentode cobertura de *26* telhas/m2		0,0275	935,00	25,71		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0888	0,76	0,07		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3990	0,56	0,22		
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1330	1,26	0,17		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3990	1,15	0,46		

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/20						UNID
94201/SINAPI	01	19						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	0,0900	7,71	1,47			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4059	5,51	4,73			
12869 /SINAPI	Telhador (horista)	h	0,1343	6,69	1,90			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0290	0,92	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,08	MATERIAL	29,08	CUSTO TOTAL	37,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,76	45,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07173 /SINAPI	Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de *44 a 50* cm, rendimento	mil	0,0275					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3990					
O 88323 /SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	0,1330					
O 93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	0,0372					
O 93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	0,0516					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)						UNID
12486/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13315 /ORSE	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	17,64	17,64			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	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			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)						UNID
12486/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	18,78	CUSTO TOTAL	24,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	5,72	30,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13315 /ORSE	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 25 mm ² - fornecimento e instalação						UNID
07922/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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	168,50	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	140,00	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0033	4,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	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			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07922/ORSE	01							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			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0051	5,00	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430	2,42	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	2,00	CUSTO TOTAL	2,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,38	SERV. TERCEIRO	0,14	BDI(23,5400 %)	0,68	3,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01576 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 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	0,0430					

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			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0033	4,00	0,01			
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			
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			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	168,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0051	14,00	0,07			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560	2,42	0,14			
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	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0051	5,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	4,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,38	SERV. TERCEIRO	0,18	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	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07929 /ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	140,00	0,04			
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	0,0003	4,90	0,00			
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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0039	4,00	0,02			
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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0061	14,00	0,09			
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	0,0003	12,54	0,00			

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07929 /ORSE	01							un
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	0,0061	5,00	0,03			
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730	2,42	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,42	MATERIAL	4,77	CUSTO TOTAL	5,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,46	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(23,5400 %)	1,38	7,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01579 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	un	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0600					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0600					
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 120 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07930 /ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	160,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	140,00	0,04			
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	0,0003	4,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0061	14,00	0,09			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	168,50	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0039	4,00	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0061	5,00	0,03			
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1100	2,42	0,27			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,01			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 120 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07930/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,42	MATERIAL	8,13	CUSTO TOTAL	9,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,46	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(23,5400 %)	2,19	11,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01581 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12						un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0600
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,0600
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2						h	0,1100

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 - fornecimento e instalação						UNID	
07931/ORSE	01							un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0071	14,00	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0001	5,50	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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0001	35,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0003	4,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0000	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0003	140,00	0,04
03152 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2					Un	1,0000	23,85	23,85
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0046	4,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0001	168,50	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2					h	0,1650	6,02	0,99
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0003	12,54	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0071	5,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,49	MATERIAL	24,03	CUSTO TOTAL	26,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,54	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI(23,5400 %)	6,14	32,24	

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07931/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
M 03152 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2		Un 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h 0,0700
P 02436 /SINAPI	Eletricista		h 0,0700
S 07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2		h 0,1650

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação	UNID					
07932/ORSE	01		un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica		un 0,0003 140,00 0,04					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"		un 0,0000 47,00 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 0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular		un 0,0003 4,90 0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un 0,0000 22,89 0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro		un 0,0000 160,00 0,00					
03445 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2		Un 1,0000 29,00 29,00					
02378 /ORSE	Vale transporte		un 0,0046 4,00 0,02					
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 0,0071 14,00 0,10					
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un 0,0003 12,54 0,00					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj 0,0000 300,00 0,01					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un 0,0071 5,00 0,04					
07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2		h 0,1650 6,02 0,99					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,49	MATERIAL	29,18	CUSTO TOTAL	31,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,54	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI (23,5400 %)	7,36	38,61
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07932/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 03445 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2		Un 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h 0,0700
P 02436 /SINAPI	Eletricista		h 0,0700
S 07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2		h 0,1650

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	UNID						
11232/ORSE	01		un						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,32	0,00				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,22	0,11				
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				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	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				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	23,00	0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01				
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				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,23	MATERIAL	108,74	CUSTO TOTAL	122,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	6,93	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	28,86	151,45

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm		m 0,5000
M 36796 /SINAPI	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa		un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h 0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/202	UNID						
97918/SINAPI	01	0	txkm						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	444.251,40	0,52				
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	55.932,10	0,10				
MATERIAL									
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0133	0,06	0,00				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0133	0,76	0,01				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0133	0,01	0,00				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1267	5,66	0,72				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0133	2,28	0,03				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0133	0,70	0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0133	0,81	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	0,0134	7,87	0,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	0,78	CUSTO TOTAL	1,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,63	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	
O 67826 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p						chp	0,0093	
O 67827 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p						chi	0,0040	

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015					UNID		
95568/SINAPI	01						m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000	800.000,00	15,78				
MATERIAL									
07781 /SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0300	49,62	51,11				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,7970	5,66	4,51				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9659	0,68	0,66				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,2841	2,28	2,93				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,2841	0,70	0,90				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,2841	0,81	1,04				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,2841	0,06	0,08				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5750	0,01	0,01				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7091	0,56	0,40				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0021	112,50	0,24				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5750	0,76	0,44				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7091	1,15	0,82				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7213	5,51	8,41				
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,2312	10,15	4,96				
02701 /SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	0,3502	8,16	6,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,38	MATERIAL	63,09	CUSTO TOTAL	98,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		15,80	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	23,13	121,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 07781 /SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm						m	1,0300	
O 05631 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0						chp	0,0740	
O 05632 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0						chi	0,1550	
O 88277 /SINAPI	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares						h	0,3460	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,6920	
O 88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						m3	0,0020	



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm						UNID
01526/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01			
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			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0977	14,00	1,37			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	67,88	1,15			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
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	0,0043	140,00	0,60			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0766	4,00	0,31			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	65,38	1,70			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	23,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	168,50	0,24			
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	0,0977	5,00	0,49			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,97	MATERIAL	20,50	CUSTO TOTAL	33,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,66	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(23,5400 %)	7,95	41,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260					
M 09837 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4800					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4800					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
01526/ORSE	01	m
Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,4800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
02071/ORSE	01	un
Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK o u similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	34,32	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	140,00	3,15	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36	0,03	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	60,00	0,06	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	21,96	0,03	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0018	22,80	0,04	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0027	23,00	0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,50	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13	
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,45	27,45	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	168,50	1,26	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,22	0,12	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,80	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3987	4,00	1,60	
02408 /ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar	un	1,0000	416,41	416,41	
04325 /ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	69,85	69,85	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	13,85	0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,55	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA		27,38	MATERIAL	530,06	CUSTO TOTAL	592,01
				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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK o						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	139,36	731,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,5600
M 02408 /ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar							un	1,0000
M 04325 /ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar							un	1,0000
M 06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario							un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	2,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016						UNID
93189 /SINAPI	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.376,82	0,01			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	20.261,69	0,07			
MATERIAL								
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0142	100,61	1,43			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3702	1,09	0,40			
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	1,7792	24,75	44,04			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4288	0,45	0,19			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	6,0000	0,22	1,32			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1249	0,06	0,07			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1249	0,81	0,91			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1249	0,70	0,79			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1249	2,28	2,56			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1022	0,01	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016						UNID
93189/SINAPI	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0512	23,40	1,20			
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	0,8769	11,21	9,83			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0183	112,50	2,05			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,8038	0,68	5,31			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0070	7,11	0,05			
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3790	11,46	4,34			
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,6912	4,01	6,78			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2236	0,56	0,13			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4288	1,26	0,54			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1022	0,76	0,08			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2236	1,15	0,26			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3702	0,74	0,27			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2275	5,51	2,65			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0308	7,26	0,47			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,0725	4,83	0,74			
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0026	4,77	0,03			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3606	6,78	5,17			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3560	6,93	5,22			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0723	7,88	1,20			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0179	6,93	0,26			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0699	0,92	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,69	MATERIAL	82,58	CUSTO TOTAL	98,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	23,16	121,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0070					
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3790					
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	6,0000					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3500					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1750					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	UNID
93189/SINAPI	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 92270 /SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2	0,4000
O 92793 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	kg	0,7900
O 94970 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 6	m3	0,0240

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	UNID					
01878/ORSE	01		m2					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02429 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2	1,0000	219,99	219,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	219,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	219,99	BDI(23,5400 %)	51,79	271,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02429 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações - R1	UNID		
00140/ORSE			kg		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	168,50	0,04
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0128	4,00	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0163	14,00	0,23
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,56	10,56
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações - R1						UNID
00140/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	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	0,0163	5,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,99	MATERIAL	11,67	CUSTO TOTAL	13,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,11	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	3,27	17,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000					
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200					
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800					
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID
88238/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,0094	4,77	10,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,17	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	15,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,73	19,58

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88238/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 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)		h 1,0000
O 95308 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista		h 1,0000
P 06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/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
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
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000 0,45 0,45
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000 1,26 1,26
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h 1,0000 2,28 2,28
MÃO-DE-OBRA (111,51%)			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)		h 1,0120 4,83 10,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,33
		MATERIAL	5,56
		CUSTO TOTAL	15,89
		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI(23,5400 %)	3,74
			19,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h 1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h 1,0000

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000
O 95309 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista		h 1,0000
P 06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID		
100659/SINAPI			m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0340	0,56	0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1020	2,28	0,23
20017 /SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / an gelim comercial /tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa	m	1,1630	6,54	7,61
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1020	0,70	0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1020	0,81	0,08
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1020	0,06	0,01
39026 /SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0060	26,31	0,16
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0680	0,45	0,03
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0340	1,15	0,04
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0680	1,26	0,09
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	0,0688	6,45	0,94
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0346	5,51	0,40

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,33	MATERIAL	8,32	CUSTO TOTAL	9,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 20017 /SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial /	m	1,1630
M 39026 /SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0060
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,0680
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0340

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1					UNID	
00155/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1971	4,00	0,79			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	9,05	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,05			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,50	34,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,59	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	35,90	0,17			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	140,00	1,61			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	168,50	0,65			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604	14,00	3,65			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,31			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604	5,00	1,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,25	MATERIAL	54,95	CUSTO TOTAL	91,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,13	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,5400 %)	21,44	112,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm						un	68,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0320

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,9100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h 1,5200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h 1,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,9100

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID		
00157/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0005	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0068	168,50	1,15
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0010	11,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0205	140,00	2,86
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	40,80	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,50	0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,0000	0,50	65,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3583	4,00	1,43
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0010	18,59	0,02
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4628	14,00	6,48
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0017	9,05	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017	11,26	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0205	4,90	0,10
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0005	16,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0082	35,90	0,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0205	12,54	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID
00157/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,55			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4628	5,00	2,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	28,48	MATERIAL	111,70	CUSTO TOTAL	175,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	31,77	SERV. TERCEIRO	3,12	BDI(23,5400 %)	41,21	216,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,0000					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0790					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,8100					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,4200					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4200					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,8100					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						UNID
02305/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	168,50	0,08			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,19			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00			
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			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	17,50	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	30,12	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						UNID
02305/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	245,00	0,00			
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	27,75	2,50			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
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	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,94	MATERIAL	3,39	CUSTO TOTAL	7,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,81	9,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte						UNID
01903/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02			
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			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m -	UNID
01903/ORSE		Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	440,65	CUSTO TOTAL	490,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	115,35	605,37

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	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		ção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
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	22,04	MATERIAL	337,15	CUSTO TOTAL	386,52	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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. 0,35z0,45x0,23m - Confe						UNID	
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	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
03309 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51				
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	0,0180	140,00	2,52				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
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				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	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				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	384,08	CUSTO TOTAL	433,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	102,03	535,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	148,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	148,0000

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padi	UNID
03309/ORSE		olas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 4,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pad	UNID
03308/ORSE		iolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção 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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	168,50	1,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	437,80	CUSTO TOTAL	487,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	114,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar						UNID
03406 /ORSE								kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	14,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	5,00	0,00			
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	0,04	MATERIAL	0,59	CUSTO TOTAL	0,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,16	0,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos						kg	0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,0070

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual. af_08/2019						UNID
87401 /SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37552 /SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado	kg	.995,0000	2,10	4.189,50			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	15,7800	1,15	18,15			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	15,7800	0,56	8,84			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	15,7800	0,70	11,05			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	15,7800	0,81	12,78			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual. af_08/2019						UNID
87401/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	15,7800		0,06		0,95	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	15,7800		2,28		35,98	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	16,0514		5,51		187,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	186,98	MATERIAL	4.277,24	CUSTO TOTAL	4.464,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1.050,88	5.515,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 37552 /SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado					kg	1.995,0000	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	15,7800	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico co						UNID
87313/SINAPI		m betoneira 400 l. af_08/2019						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0004		4.981,00		1,89	
MATERIAL								
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200		0,01		0,04	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200		0,76		3,28	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,3200		0,06		0,26	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	426,4900		0,68		290,01	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9500		113,97		108,27	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,3200		2,28		9,85	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,3200		0,70		3,02	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,3200		0,81		3,50	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	4,3489		7,26		66,78	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2625		0,92		1,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	66,74	MATERIAL	418,25	CUSTO TOTAL	487,94	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico co						UNID	
EQUIPAMENTO	1,79	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	114,86	602,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9500
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	426,4900
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,3200
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,0100
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	3,3100

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID	
88629/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,56	4,80				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,15	9,86				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	112,50	120,38				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,68	328,41				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700	2,28	19,54				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,70	6,00				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,81	6,94				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,06	0,51				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,7174	5,51	101,59				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	101,55	MATERIAL	496,43	CUSTO TOTAL	597,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	140,76	738,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0700
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	482,9600
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	8,5700



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Armador com encargos complementares						UNID
88245/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,0094	6,93	14,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,78	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	20,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,82	25,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O 95314 /SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	1,0000

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)	h	1,0000	2,28	2,28			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07			
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			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares						UNID
88247/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000	0,70	0,70			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricitista	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 eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95316 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogo s de alizar						UNID
01769/ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,03			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,07			
MATERIAL								
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0078	35,90	0,28			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01			

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar				UNID		
01769/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,05			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01			
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,59	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4421	14,00	6,19			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065	168,50	1,10			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0033	5,50	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3254	4,00	1,30			
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0195	140,00	2,74			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0195	4,90	0,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4421	5,00	2,21			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0017	300,00	0,52			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195	12,54	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,84	MATERIAL	317,60	CUSTO TOTAL	379,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	31,04	SERV. TERCEIRO	2,98	BDI(23,5400 %)	89,35	468,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar						cj	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,0200
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0106
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,5000

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID
01769/ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h 1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h 1,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h 1,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UNID					
90806/SINAPI			un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	7,1601	2,28	16,33			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0239	112,50	2,68			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,7700	0,68	7,32			
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,2000	23,00	4,60			
05066 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0110	30,83	0,34			
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	23,40	0,56			
07319 /SINAPI	Tinta asphaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,1671	15,48	2,59			
00183 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / c umaru ou equivalente da regio (naoinclui aliz	kg	1,0000	180,00	180,00			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5051	0,56	1,40			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,5051	1,15	2,88			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3620	1,09	1,48			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,2930	1,26	4,15			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	7,1601	0,70	5,01			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3620	0,74	1,01			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,2930	0,45	1,48			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	7,1601	0,06	0,43			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	7,1601	0,81	5,80			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	3,3325	6,45	45,46			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,5482	5,51	29,70			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3854	6,93	20,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	95,41	MATERIAL	238,03	CUSTO TOTAL	333,44	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	78,49	411,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,2000
M 07319 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios							l	0,1671
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							h	0,5520
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,3620
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,9570
O 88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							m3	0,0223
O 90801 /SINAPI	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019							un	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019						UNID
90801 /SINAPI								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,7410	0,45	1,23			
05066 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0110	30,83	0,34			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3570	1,15	1,56			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,7410	1,26	3,45			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3570	0,56	0,76			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,0980	0,70	2,87			
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	23,40	0,56			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,0980	0,81	3,32			
00183 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / c umaru ou equivalente da regioao (naoinclui aliz	jg	1,0000	180,00	180,00			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,0980	2,28	9,34			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,0980	0,06	0,25			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	2,7739	6,45	37,84			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3803	5,51	16,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,89	MATERIAL	203,68	CUSTO TOTAL	257,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	60,63	318,20

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019	UNID
90801/SINAPI			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
M 00183 / SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 c		jg 1,0000
M 05066 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12		kg 0,0110
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)		kg 0,0240
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares		h 2,7410
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares		h 1,3570

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	UNID
88831/SINAPI			chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador		un 0,0001 4.981,00 0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,34 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,34 ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,08 0,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr		h 1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	UNID
88830/SINAPI			chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador		un 0,0001 4.981,00 0,71
02705 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda		kwh 1,2500 0,92 1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,83 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,68 ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,43 2,26

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID						
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	h						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	4.981,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,31	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					
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,000064					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID						
88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	h						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	4.981,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0000076					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014						UNID
88828/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	4.981,00	0,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,34	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,00007					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014						UNID
88829/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,92	1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,27	1,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014						UNID
89226/SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	20.261,69	1,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,44	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,34	1,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 89221 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014	UNID
89226/SINAPI			chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014	UNID
89225/SINAPI			chp

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, excluído carregador	un	0,0001	20.261,69	2,87			
02705 / SINAPI	Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,92	2,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,85	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,21	6,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	UNID
89221/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, excluído carregador	un	0,0001	20.261,69	1,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,29	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,30	1,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, excluído	un	0,000064

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014						UNID
89222/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador	un	0,0000	20.261,69	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15	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					
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo	un	0,0000076					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014						UNID
89223/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador	un	0,0001	20.261,69	1,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,41	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,33	1,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo	un	0,00007					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014						UNID
89224/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,92	2,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,54	2,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705 /SINAPI	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Calceteiro com encargos complementares						UNID
88260/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			
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			
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09			
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h	1,0094	6,93	14,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,78	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	20,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,82	25,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					
O 95328/SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014						UNID
67827/SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	444.251,40	20,92			
37733/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	55.932,10	4,12			
MATERIAL								
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
67827/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	chi

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			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
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	46,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	25,01	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,91	57,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 07058 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000
O 07059 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000
O 91402 /SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
67826/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733 /SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0002	55.932,10	8,87
37752 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 11130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0001	444.251,40	49,45
MATERIAL					
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
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
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,6200	5,66	77,09
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
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014					UNID	
67826/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	1,0041	7,87	16,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,70	MATERIAL	81,70	CUSTO TOTAL	156,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	58,27	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	36,88	193,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 07058 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000					
O 07059 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000					
O 07060 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000					
O 07061 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000					
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000					
O 91402 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014					UNID	
07058/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	444.251,40	15,19			
37733 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un	0,0001	55.932,10	3,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	18,56	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,37	22,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37733 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un	0,0000603					
E 37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc	un	0,0000342					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014					UNID
91402/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	UNID
91402/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	55.932,10	0,33			
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	444.251,40	2,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,85	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,67	3,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc	un	0,0000057

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	UNID
07059/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	444.251,40	3,20			
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	55.932,10	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,60	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,85	4,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000074
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc	un	0,0000072

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014	UNID
07060/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	444.251,40	28,52
37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	55.932,10	4,75

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014						UNID
07060/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	33,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	33,26	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,83	41,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37733 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000849
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc						un	0,0000642

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014						UNID
07061/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	13,6200	5,66	77,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	77,08	CUSTO TOTAL	77,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,14	95,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	13,6200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares						UNID
88261/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
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			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,0120	6,45	13,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	19,36	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,56	23,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95329 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID			
88262/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06	
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	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,45	0,45	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,26	1,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,0094	6,78	14,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,47	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	20,03	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,72	24,75			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000		
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000		
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000
O 95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista		h 1,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID		
03310/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00	0,14
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	168,50	0,06
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00	0,31
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	0,0224	5,00	0,11

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,35	MATERIAL	2,76	CUSTO TOTAL	5,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,52	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	1,36	7,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3		0,0050				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,1000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,1000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,1000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,1000				

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compen						UNID
06456/ORSE		sado resinado 12mm (05 usos)						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25			
MATERIAL								
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	10,56	844,80			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9244	14,00	54,94			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	43,80	102,49			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0578	168,50	9,74			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	10,13	124,30			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	5,50	0,16			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,1388	4,00	12,56			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	28,80	0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0065	13,85	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0694	35,90	2,49			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1735	4,90	0,85			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compen	UNID
06456/ORSE		sado resinado 12mm (05 usos)	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0013	36,90	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0013	21,25	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	22,89	0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	30,00	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1735	140,00	24,29
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	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	0,0020	37,90	0,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	36,90	0,16
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
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1735	12,54	2,18
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,9244	5,00	19,62
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0154	300,00	4,62

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	235,08	MATERIAL	1.779,68	CUSTO TOTAL	2.304,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(111,5100%)	262,14	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI(23,5400 %)	542,39
2.846,49							

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	10,0000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,0000
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	80,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet	UNID
94970/SINAPI		oneira 600 l. af_05/2021	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID
94970/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador	un	0,0001	20.261,69	2,78			
MATERIAL								
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5912	100,61	59,48			
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609	112,50	85,60			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,3035	0,81	2,68			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,3035	0,70	2,31			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,3035	2,28	7,53			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,01	0,01			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589	0,68	221,11			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,3035	0,06	0,20			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	0,56	1,14			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,76	0,97			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0267	1,15	2,33			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	2,0616	5,51	24,03			
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,2854	7,26	19,74			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6430	0,92	1,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,72	MATERIAL	383,39	CUSTO TOTAL	431,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,73	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	101,54	532,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,7609
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	325,1589
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,5912
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,0267
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	1,2768
O 89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chp	0,6572
O 89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chi	0,6197

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID
94962/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador		un	0,0002	4.981,00	0,79		
MATERIAL								
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	212,0194	0,68	144,17		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	3,8244	0,81	3,10		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,8269	112,50	93,03		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete		m3	0,5782	100,61	58,17		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	3,8244	2,28	8,72		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	3,8244	0,70	2,68		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)		h	2,3433	1,15	2,69		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	3,8244	0,06	0,23		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,4811	0,01	0,01		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	2,3433	0,56	1,31		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,4811	0,76	1,13		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras		h	2,3836	5,51	27,78		
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador		h	1,4910	7,26	22,90		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda		kwh	0,9529	0,92	0,88		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,63	MATERIAL	315,26	CUSTO TOTAL	367,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,74	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	86,51	454,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,8269
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	212,0194
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,5782
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,3433
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	1,4811
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chp	0,7623
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chi	0,7188

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID
94968/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,0001	20.261,69	2,90			
MATERIAL								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,81	2,78			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,76	1,01			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,56	1,18			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,01	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,06	0,21			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,4373	2,28	7,84			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,70	2,41			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5821	100,61	58,57			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,68	145,15			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	112,50	93,66			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,1058	1,15	2,42			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,3404	7,26	20,58			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,1420	5,51	24,96			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,7132	0,92	1,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,52	MATERIAL	315,23	CUSTO TOTAL	365,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,86	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	85,96	451,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,8325
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	213,4531
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,5821
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,1058
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	1,3315
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chp	0,6853
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chi	0,6462



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,50	1,52			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
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			
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	0,02			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,01			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,37			
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			
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			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55			
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			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
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			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50	0,04			
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	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	13,85	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	168,50	2,15			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,00	3,10			
04174 /ORSE	Desempoladeira 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	0,0383	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

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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			
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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID		
00126 /ORSE			m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,02
MATERIAL					
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
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	28,80	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,37
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	13,85	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
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	2,15
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	0,01			
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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,17	MATERIAL	412,39	CUSTO TOTAL	520,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	53,72	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	122,44	642,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000					
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	168,50	1,52			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	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	405,20	CUSTO TOTAL	479,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	112,81	592,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000					
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,02			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,01			
MATERIAL								
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
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			
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	0,0113	4,90	0,06			
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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,59			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59			
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	345,47	345,47			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	168,50	0,64			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01			
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	389,68	CUSTO TOTAL	423,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	16,85	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	99,67	523,06
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
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	168,50	0,40			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50	0,01			
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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10			
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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00			
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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	5,00	0,80			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,19			
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento		m3 1,0000

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	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,01
MATERIAL					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	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	0,00
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	1,59
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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			
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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
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			
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	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11482/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	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			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	1,00			
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			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11482/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	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			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55			
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	411,69	CUSTO TOTAL	432,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,29	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	101,76	534,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3						m3	1,0000
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						m3	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015						UNID
91285/SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	0,0001	497,19	0,03			
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0001	12.641,24	0,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,92	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,22	1,14

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID	
91285/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015	chi	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 91279 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000
O 91280 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID							
91283/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	0,0001	497,19	0,07				
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0002	12.641,24	1,92				
MATERIAL									
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	1,4500	6,48	9,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,39	CUSTO TOTAL	11,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,96	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,67	14,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 91279 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000						
O 91280 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000						
O 91281 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000						
O 91282 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h	1,0000						

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID							
91279/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015	h							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	0,0001	497,19	0,03				
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0001	12.641,24	0,81				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,83	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,20	1,03

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado pa					UNID	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E	11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina,					un	0,000064
E	13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")					un	0,000064

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado pa					UNID			
91280 / SINAPI		ra concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015					h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco					un	0,0000	12.641,24	0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
E	11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina,					un			0,000076

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado pa					UNID			
91281 / SINAPI		ra concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015					h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")					un	0,0001	497,19	0,04	
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco					un	0,0001	12.641,24	1,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,04	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,24	1,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
E	11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina,					un			0,00008
E	13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")					un			0,00008

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015					UNID		
91282/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04222 /SINAPI	Gasolina comum	1	1,4500	6,48	9,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,39	CUSTO TOTAL	9,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,21		11,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum	1	1,4500						

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015					UNID		
92793/SINAPI							kg		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0256	0,81	0,02				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0256	1,09	0,03				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0256	0,06	0,00				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0256	0,74	0,02				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0256	0,70	0,02				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0256	2,28	0,06				
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	11,21	12,44				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0226	6,93	0,33				
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0032	4,77	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	12,59	CUSTO TOTAL	12,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,05		15,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100						
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0032						
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0224						

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista					UNID			
95308/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,0094	4,77	0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,02	0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,0094		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista					UNID			
95309/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,0120	4,83	0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,0120		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista					UNID			
95314/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00378/SINAPI	Armador (horista)					h	0,0094	6,93	0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00378/SINAPI	Armador (horista)						h	0,0094		

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

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		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95328/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)					h	0,0094	6,93	0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)						h	0,0094		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista						UNID		
95329/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	0,0120	6,45	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	0,0120		

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID		
95330/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0094	6,78	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0094		

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para montador de tubo aço/equipamentos (encargos complementares) - horista					UNID		
95343/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02701/SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)					h	0,0120	8,16	0,21
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 02701/SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)					h	0,0120		

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 operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista					UNID		
95389/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0067	7,26	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,02	0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0067		

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista						UNID		
95357/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira					h	0,0094	10,15	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 04234 /SINAPI	Operador de escavadeira						h	0,0094		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista						UNID		
95358/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro					h	0,0133	7,71	0,22	
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 04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro						h	0,0133		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID		
95360/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0094	7,88	0,16	
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 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	0,0094		

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista					UNID			
95371/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0172	6,93	0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0172		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista					UNID			
95372/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783/SINAPI	Pintor (horista)					h	0,0120	6,93	0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04783/SINAPI	Pintor (horista)						h	0,0120		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista					UNID			
95377/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)					h	0,0094	6,93	0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06110/SINAPI	Serralheiro (horista)						h	0,0094		

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

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	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista					UNID			
95379/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06160/SINAPI	Soldador					h	0,0094	7,65	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 06160/SINAPI	Soldador						h	0,0094		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista					UNID			
95385/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12869/SINAPI	Telhador (horista)					h	0,0094	6,69	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 12869/SINAPI	Telhador (horista)						h	0,0094		

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID
08957/ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,03			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,01			
MATERIAL								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	11,75	11,75			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
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			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	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	6,15	MATERIAL	14,55	CUSTO TOTAL	28,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	6,85	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	6,66	34,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07			
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			
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%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0302	6,93	15,10			
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	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1						UNID
02278 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0014	30,12	0,04			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007	17,50	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1						UNID
02278 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0014	11,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	245,00	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0337	4,00	0,13			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00			
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,16	1,08			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	168,50	0,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458	14,00	0,64			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0458	5,00	0,23			
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	2,54	CUSTO TOTAL	9,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(23,5400 %)	2,12	11,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1500					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624 /ORSE								m2
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
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	0,0001	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	11,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,00	0,19			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	17,50	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	30,12	0,05			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	245,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00			
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,81	MATERIAL	6,99	CUSTO TOTAL	15,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,23	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,63	19,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	01602 /ORSE	Massa acrílica				l	0,7200	
M	03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha				un	0,5000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2500	
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor				h	0,3500	
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)				h	0,3500	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	0,2500	

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88267/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,32		0,32	
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	
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					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002		21,25		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002		36,90		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

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			
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			
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	2,74	CUSTO TOTAL	3,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,81	4,24
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					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

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 eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
MATERIAL								
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
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			
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			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
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					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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
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
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	160,00	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
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
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
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	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 0,00 MATERIAL 2,76 CUSTO TOTAL 3,45 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Eletricista						UNID
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
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 poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Encanador				UNID
10554 /ORSE						h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,32	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			
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			
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	2,82	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					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 - Pedreiro	UNID		
10550/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	2,81	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	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004					
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002					
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002					
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001					
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001					
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007					
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007					
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001					
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002					
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,00	0,05
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	245,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	30,12	0,14
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
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	3,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,87
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID		
10594/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	168,50	0,25
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						UNID
10594/ORSE								h
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	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,74	CUSTO TOTAL	3,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,81	4,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com 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 - Servente						UNID
10549/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
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			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	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					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un 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 - Soldador	UNID		
10603/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	65,40	0,01
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	84,93	0,02
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	105,63	0,02
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	36,00	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	279,89	0,22
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	17,23	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	201,03	0,04
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	98,24	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	27,97	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	27,43	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
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
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	59,43	0,01
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	373,00	0,07
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	366,09	0,11
/	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	463,22	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11283 /ORSE								
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	110,86	0,02			
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	940,00	0,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	4,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,97	5,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003					
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001					
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001					
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002					
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003					
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002					
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002					
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002					
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002					
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002					
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002					
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008					
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002					
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001					
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002					
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001					
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003					
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/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 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 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	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diur	UNID					
05632/SINAPI		no. af_06/2014	chi					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001	800.000,00	50,88			
MATERIAL								
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			
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			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	10,15	21,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,66	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	77,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	50,88	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,16	95,32

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diur	UNID
05632/SINAPI		no. af_06/2014	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
O 05627 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_		h 1,0000
O 05628 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201		h 1,0000
O 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diur	UNID
05631/SINAPI		no. af_06/2014	chp

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001	800.000,00	106,88				
MATERIAL									
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	10,7700	5,66	60,96				
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				
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				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	10,15	21,67				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,66	MATERIAL	65,57	CUSTO TOTAL	194,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		106,88	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	45,69	239,80

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
O 05627 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_		h 1,0000
O 05628 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201		h 1,0000
O 05629 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_0		h 1,0000
O 05630 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na ope		h 1,0000
O 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares		h 1,0000

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014					UNID
05627/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001	800.000,00	44,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44,80
EQUIPAMENTO		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,000056

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. a f_06/2014					UNID
05628/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000	800.000,00	6,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,08
EQUIPAMENTO		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,000076

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutençã. af_06/2014					UNID
05629/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001	800.000,00	56,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	56,00
EQUIPAMENTO		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,00007

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014					UNID	
05630/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	10,7700	5,66	60,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	60,95	CUSTO TOTAL	60,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,35	75,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	10,7700					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020					UNID
92270/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.376,82	0,02		
MATERIAL							
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1790	0,01	0,00		
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	4,4480	24,75	110,09		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,2510	0,06	0,08		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0720	0,45	0,48		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,2510	0,70	0,88		
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0720	1,26	1,35		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1790	0,76	0,14		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,2510	2,28	2,85		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,2510	0,81	1,01		
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280	23,40	3,00		
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,2280	4,01	16,95		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,1807	7,88	3,01		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9014	6,78	12,93		
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,1811	4,83	1,85		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0762	0,92	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,74	MATERIAL	136,83	CUSTO TOTAL	154,65	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020						UNID	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	36,40	191,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	4,2280
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,1280
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta							m	4,4480
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,1790
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,8930
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0560
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,1230

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - forne cimento e instalação. af_12/2019						UNID	
90830 /SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,5030	0,70	1,05
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0020	0,45	0,45
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,5030	2,28	3,43
03081 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro					cj	1,0000	103,37	103,37
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,5030	0,06	0,09
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,5030	0,81	1,22
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0020	1,26	1,26
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,5010	1,15	0,58
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5010	0,56	0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	1,0140	6,45	13,83
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,5096	5,51	5,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,75	MATERIAL	111,73	CUSTO TOTAL		131,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	30,95	162,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03081 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc							cj	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - forne cimento e instalação. af_12/2019	UNID
90830/SINAPI			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares		h 1,0020
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares		h 0,5010

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimen to e instalação. af_12/2019	UNID					
91306/SINAPI			un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670	0,45	0,35			
03093 /SINAPI	Fechadura roseta redonda para porta interna, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (m acaneta, linguetae trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo interna	cj	1,0000	93,67	93,67			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1510	2,28	2,62			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1510	0,70	0,81			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1510	0,81	0,93			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1510	0,06	0,07			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3840	1,15	0,44			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670	1,26	0,97			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3840	0,56	0,22			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3906	5,51	4,55			
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	0,7762	6,45	10,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,12	MATERIAL	100,07	CUSTO TOTAL	115,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	27,12	142,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03093 /SINAPI	Fechadura roseta redonda para porta interna, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta	cj	1,0000
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,7670
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3840

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cil indro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	UNID		
12632/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior					UNID	
12632/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,06			
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0002	518,00	0,12			
MATERIAL								
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0203	4,90	0,10			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	35,90	0,29			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	37,90	0,02			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	30,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0203	140,00	2,84			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	13,85	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3589	4,00	1,44			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0034	5,50	0,02			
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0067	168,50	1,14			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00	6,41			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0203	12,54	0,25			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581	5,00	2,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,66	MATERIAL	180,95	CUSTO TOTAL	242,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(111,5100%)	30,83	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI(23,5400 %)	57,13	299,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,2500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	2,2500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	2,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	2,2500

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID	
03171/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
MATERIAL								
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	10,13	12,43			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0865	4,00	0,35			
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	0,0055	140,00	0,77			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	14,00	1,73			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	35,74	8,36			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	168,50	0,31			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	5,00	0,62			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,94	MATERIAL	38,99	CUSTO TOTAL	56,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	8,84	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)	13,34	70,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890					
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220					
* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
03171/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)		kg 0,1500
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar		m2 0,2340
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m 1,2270
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,2430
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h 0,9730
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,2430
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h 0,9730

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID		
00116/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	14,00	3,31
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	43,80	10,25
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0035	168,50	0,59
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	10,13	12,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1907	4,00	0,76
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	140,00	1,46
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90	0,15
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	12,54	0,13			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,28			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	5,00	1,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,04	MATERIAL	44,10	CUSTO TOTAL	75,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	15,64	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)	17,76	93,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890					
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220					
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3500					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos						UNID
00086/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,07			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,03			
MATERIAL								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0121	4,90	0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0049	35,90	0,17			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2749	14,00	3,85			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos						UNID
00086 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2200	43,80	9,64			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0121	140,00	1,70			
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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040	168,50	0,68			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2000	10,13	2,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2153	4,00	0,86			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0121	12,54	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,32			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2749	5,00	1,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,59	MATERIAL	34,85	CUSTO TOTAL	71,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	18,50	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(23,5400 %)	16,92	88,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,8000					
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2200					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2000					
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3500					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3500					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos						UNID
00083/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,07			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,03			
MATERIAL								
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	140,00	1,64			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000	10,13	4,05			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2647	14,00	3,71			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2074	4,00	0,83			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	5,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	168,50	0,66			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	35,90	0,17			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2647	5,00	1,32			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,97	MATERIAL	38,47	CUSTO TOTAL	74,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	17,82	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI(23,5400 %)	17,45	91,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2400					
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000					
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,7300					

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	UNID
00083/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 1,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h 1,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h 1,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 1,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	UNID
93282/SINAPI			chi

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36487 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	un	0,0001	4.797,40	0,34				
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				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0133	7,71	16,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,51	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,33	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,05	26,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
O 88295 /SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	1,0000						
O 93277 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	1,0000						
O 93278 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	1,0000						

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID
93281/SINAPI			chp

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016					UNID	
93281/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.797,40	0,63			
MATERIAL								
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			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0133	7,71	16,52			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800	0,92	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,51	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	22,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,61	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,28	27,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88295 /SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	1,0000					
O 93277 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	1,0000					
O 93278 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	1,0000					
O 93279 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	h	1,0000					
O 93280 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016					UNID	
93277/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.797,40	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,30	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,37



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	UNID
93277/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv		un 0,000064

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	UNID
93278/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv		un 0,0000 4.797,40 0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,03 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%) 0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,01 0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv		un 0,000076

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	UNID
93279/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv		un 0,0001 4.797,40 0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,28 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,5100%) 0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,07 0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv		un 0,00006

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	UNID
93280/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda		kwh 0,7800 0,92 0,72

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016						UNID
93280/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,17	0,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,7800

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	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,02	
MATERIAL						
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00	
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	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	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	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	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59	
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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	168,50	0,64			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	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	1,59			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	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	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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	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	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
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	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	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			
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			
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			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,59			
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			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01			
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	0,2113	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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
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

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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			
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, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID		
11477/ORSE			m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	168,50	0,40
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50	0,01
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
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55
04174 /ORSE	Desempoladeira 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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
11477/ORSE			m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	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
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	
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	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	UNID
88277/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
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
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
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02701 /SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	1,0120	8,16	17,47

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,45	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	22,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,20	27,27

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	UNID
88277/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 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 95343 /SINAPI	Curso de capacitação para montador de tubo aço/equipamentos (encargos complementares) - horista		h 1,0000
P 02701 /SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)		h 1,0000

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
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
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000 0,01 0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h 1,0000 2,28 2,28
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000 0,76 0,76
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
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h 1,0000

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

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 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	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID					
88377/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			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
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			
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			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0067	7,26	15,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,45	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	20,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,72	24,79

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95389 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Operador de escavadeira com encargos complementares						UNID
88294/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,76		0,76	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094		10,15		21,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,66	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	26,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,19	32,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95357 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Operador de guincho com encargos complementares						UNID
88295/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Operador de guincho com encargos complementares						UNID
88295/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	
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0133		7,71		16,52	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,51	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,97	26,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95358 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						UNID
88297/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
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	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	1,0000		0,81		0,81	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094		7,88		16,82	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,81	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,04	26,47

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/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 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000
O 95360 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista		h 1,0000
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/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
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
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000 0,74 0,74
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)		h 1,0000 1,09 1,09
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h 1,0000 2,28 2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h 1,0172 6,93 14,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL 5,68 CUSTO TOTAL 20,58 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%) 0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 4,84 25,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h 1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h 1,0000

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)		h 1,0000
O 95371 /SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista		h 1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintor com encargos complementares	UNID					
88310/SINAPI			h					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,48	1,48			
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			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,50	1,50			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0120	6,93	14,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,82	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	21,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,10	26,75

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95372 /SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04783 /SINAPI	Pintor (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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	245,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	30,12	0,05			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,00	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	8,85	CUSTO TOTAL	17,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,11	21,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800					
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	30,12	0,05			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18			
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	0,0027	140,00	0,38			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	245,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	168,50	0,15			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,07			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	5,85	CUSTO TOTAL	14,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,40	17,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco						l	0,1800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03					UNID	
02285/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	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			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,00	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
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			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	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	0,0450	4,00	0,18			
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	14,84	2,67			
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	0,0611	14,00	0,86			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	30,12	0,05			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	245,00	0,01			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,07			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	4,44	CUSTO TOTAL	13,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,07	16,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID
02308 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	30,12	0,05			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	245,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,00	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40			
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	0,0611	14,00	0,86			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	8,47	CUSTO TOTAL	17,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,02	21,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1				UNID		
03759/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2400	76,26	18,30			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	168,50	0,24			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00	1,28			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	245,00	0,02			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	30,12	0,08			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0014	17,50	0,02			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,00	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,56			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	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	0,0040	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	5,00	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,81	MATERIAL	21,72	CUSTO TOTAL	34,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,48	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	8,15	42,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN		QTD
M 02224 /ORSE	Esmalte epóxi					l		0,2400
M 05330 /SINAPI	Diluyente epoxi					l		0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h		0,3000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h		0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h		0,3000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)					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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,19			
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	168,50	0,08			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	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			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01			
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			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	17,50	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	30,12	0,03			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	245,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
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	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,94	MATERIAL	2,42	CUSTO TOTAL	6,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,58	8,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c						UNID
91278/SINAPI		v - chi diurno. af_08/2015						chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0001	9.443,45	0,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,56	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,13	0,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 91273 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr	h	1,0000					
O 91274 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c						UNID
91277/SINAPI		v - chp diurno. af_08/2015						chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0001	9.443,45	1,20			
MATERIAL								
04222 /SINAPI	Gasolina comum	1	1,4400	6,48	9,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,33	CUSTO TOTAL	10,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,18	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,47	12,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 91273 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr	h	1,0000					
O 91274 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc	h	1,0000					
O 91275 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu	h	1,0000					
O 91276 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c						UNID
91273/SINAPI		v - depreciação. af_08/2015						h
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c						UNID
91273/SINAPI		v - depreciação. af_08/2015						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0001	9.443,45	0,50		0,50	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	
EQUIPAMENTO	0,50	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forza centrifuga de 2	un	0,0000533					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c						UNID
91274/SINAPI		v - juros. af_08/2015						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0000	9.443,45	0,06		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forza centrifuga de 2	un	0,0000074					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c						UNID
91275/SINAPI		v - manutenção. af_08/2015						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0001	9.443,45	0,62		0,63	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,62	
EQUIPAMENTO	0,62	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,15	

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c	UNID
91275/SINAPI		v - manutenção. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forca centrifuga de 2		un 0,0000667

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c	UNID					
91276/SINAPI		v - materiais na operação. af_08/2015	h					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04222 /SINAPI	Gasolina comum		1	1,4400	6,48	9,33		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,33	CUSTO TOTAL	9,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,20	11,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum		1	1,4400				

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - for	UNID			
90821/SINAPI		necimento e instalação. af_12/2019	un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,4140	0,45	0,64
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	2,1210	0,06	0,13
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	2,1210	0,81	1,72
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,7070	0,56	0,40
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,4140	1,26	1,78
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)		h	0,7070	1,15	0,81
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	2,1210	0,70	1,48
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	2,1210	2,28	4,84
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")		un	19,8000	0,08	1,58
10554 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura		un	1,0000	195,95	195,95
02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos		un	3,0000	34,81	104,43
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - for					UNID	
90821/SINAPI		necimento e instalação. af_12/2019					un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,4310	6,45	19,52			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7192	5,51	8,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,87	MATERIAL	313,76	CUSTO TOTAL	341,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	80,42	422,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	3,0000		3,0000			
M 10554 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead	un	1,0000		1,0000			
M 11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000		19,8000			
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,4140		1,4140			
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7070		0,7070			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - for					UNID
90822/SINAPI		necimento e instalação. af_12/2019					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,3190	0,70	1,62		
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000	0,08	1,58		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,3190	0,81	1,88		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,3190	0,06	0,14		
10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	213,69	213,69		
02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos	un	3,0000	34,81	104,43		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,3190	2,28	5,29		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7730	0,56	0,43		
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5460	1,26	1,95		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7730	1,15	0,89		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5460	0,45	0,70		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,5646	6,45	21,34		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7863	5,51	9,16		

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID
90822/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,47	MATERIAL	332,61	CUSTO TOTAL	363,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	85,47	448,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos						un	3,0000
M 10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead						un	1,0000
M 11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")						un	19,8000
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares						h	1,5460
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,7730

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID
90823/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6780	0,45	0,76			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,5170	0,06	0,15			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,5170	0,81	2,04			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8390	0,56	0,47			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6780	1,26	2,11			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8390	1,15	0,96			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,5170	2,28	5,74			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,5170	0,70	1,76			
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000	0,08	1,58			
10556 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	284,13	284,13			
02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	3,0000	34,81	104,43			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,6981	6,45	23,17			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8534	5,51	9,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,07	MATERIAL	404,15	CUSTO TOTAL	437,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	102,92	540,14



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID
90823/SINAPI			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
M 02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos		un 3,0000
M 10556 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead		un 1,0000
M 11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")		un 19,8000
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares		h 1,6780
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares		h 0,8390

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m - fornecimento	UNID
01801/ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01827 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 100 x 210cm		un 1,0000 819,09 819,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 819,09 CUSTO TOTAL 819,09
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 192,81 PREÇO TOTAL 1.011,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
M 01827 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 100 x 210cm		un 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID
02281/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un 0,0000 13,85 0,00
04725 /ORSE	Espátula		un 0,0001 18,50 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un 0,0000 28,80 0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un 0,0001 10,80 0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm		un 0,0005 17,50 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica		un 0,0014 140,00 0,19
10583 /ORSE	Trincha 3"		un 0,0009 11,00 0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular		un 0,0014 4,90 0,01

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
02281/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	30,12	0,03			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	245,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00			
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,59	0,99			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	168,50	0,08			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,94	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	6,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,55	8,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	28,80	0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	245,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,19			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01			
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			
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			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	17,50	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	30,12	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00			
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,59	1,52			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,94	MATERIAL	2,79	CUSTO TOTAL	7,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,67	8,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico					l	0,2000	
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,5000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2000	
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)						UNID
03317/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	168,50	0,32			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81			
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	0,0001	28,80	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,02			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07			
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	0,1303	5,00	0,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,91	MATERIAL	12,22	CUSTO TOTAL	29,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,80	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	7,01	36,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	UNID
03317/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h 0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693/SINAPI			chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.376,82	0,11				
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				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	7,88	16,82				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,81	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,07	26,60

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/SINAPI			chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.376,82	0,18

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015					UNID	
91692/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	7,88	16,82			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,92	1,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,81	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	22,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,38	28,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares					h	1,0000	
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015					h	1,0000	
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015					h	1,0000	
O 91690 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015					h	1,0000	
O 91691 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2					h	1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/201					UNID	
91688/SINAPI		5					h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.376,82	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,11
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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/201	UNID
91688/SINAPI		5	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,000072

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015		UNID				
91689/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.376,82	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)			un	0,0000075			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015		UNID				
91690/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.376,82	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	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			
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)			un	0,00005			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015		UNID				
91691/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,92	1,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,25	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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação.						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,29	1,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Serralheiro com encargos complementares						UNID	
88315/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,0094	6,93	14,80				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,78	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	20,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,82	25,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)							h	1,0000
O 95377 /SINAPI	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Servente com encargos complementares						UNID
88316/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			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,56	0,56			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,15	1,15			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0172	5,51	11,85			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,85	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	17,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,10	21,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
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	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4''. af_06/2018						UNID
98746/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10998 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,5900	41,77	24,64			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,5600	2,28	3,56			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,5600	0,70	1,09			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,5600	0,81	1,26			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,5600	0,06	0,09			

* 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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4''. af_06/2018						UNID
98746/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43468 /SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5600	1,07	1,67			
43492 /SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,5600	1,58	2,46			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06160 /SINAPI	Soldador	h	1,5747	7,65	25,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,48	MATERIAL	34,77	CUSTO TOTAL	60,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,18	74,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10998 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	kg		0,5900				
O 88317 /SINAPI	Soldador com encargos complementares	h		1,5600				

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Soldador com encargos complementares						UNID
88317/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43468 /SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43492 /SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,58	1,58			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06160 /SINAPI	Soldador	h	1,0094	7,65	16,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,33	MATERIAL	6,50	CUSTO TOTAL	22,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,37	28,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h		1,0000				
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h		1,0000				
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h		1,0000				

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Soldador com encargos complementares	UNID
88317/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h 1,0000
M 43468 /SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000
M 43492 /SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa)		h 1,0000
O 95379 /SINAPI	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista		h 1,0000
P 06160 /SINAPI	Soldador		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Telhadista com encargos complementares	UNID					
88323/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			
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			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
12869 /SINAPI	Telhador (horista)	h	1,0094	6,69	14,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,28	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	19,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,67	24,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95385 /SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 12869 /SINAPI	Telhador (horista)	h	1,0000

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