



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Insumo	I2133	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	15,97	1	15,97	
							Sub-Total ->	16,17
							Totais	R\$ 27,89

Composição	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,4997196	8,92	
							Sub-Total ->	8,92

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1712	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	28,90	1	28,90	
							Sub-Total ->	28,90
							Totais	R\$ 37,82

Composição	C1283	SEINFRA	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UN				
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1107	SEINFRA	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	82,85	1	82,85	
							Sub-Total ->	82,85
							Totais	R\$ 82,05

Composição	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,3996909	5,81	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,3996909	7,13	
							Sub-Total ->	12,94

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1145	SEINFRA	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	582,00	1	582,00	
Insumo	I1566	SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	0,58	2	1,16	
							Sub-Total ->	583,16
							Totais	R\$ 596,10

Composição	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	13,21	1,999749	26,42	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	1,1998494	21,39	
							Sub-Total ->	47,81

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	3,2	1,47	
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	55,00	0,008	0,44	
Insumo	I7893	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	m²	187,35	1	187,36	
							Sub-Total ->	189,27
							Totais	R\$ 237,08

Composição	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	4,7995478	63,42
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	2,3997739	42,79

Sub-Total -> 106,21

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0805	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	1,6	0,73
Insumo	I0108	SEINFRA		AREIA GROSSA	m³	55,00	0,004	0,22
Insumo	I0799	SEINFRA		CIMENTO BRANCO	KG	3,00	0,7	2,10
Insumo	I7895	SEINFRA		DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	286,67	1	286,67
Insumo	I1621	SEINFRA		PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	2,70	1,3	3,51

Sub-Total -> 293,23
Totais R\$ 399,44

Composição	C4488	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²			
------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I8313	SEINFRA		DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	m²	81,00	1	81,00

Sub-Total -> 81,00
Totais R\$ 81,00

Composição	C4491	SEINFRA	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN			
------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I8316	SEINFRA		VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO)	UN	207,56	1	207,56

Sub-Total -> 207,56
Totais R\$ 207,56

Composição	C4492	SEINFRA	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²			
------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I8317	SEINFRA		VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL	m²	126,66	1	126,66

Sub-Total -> 126,66
Totais R\$ 126,66

Composição	C4757	SEINFRA	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	m²			
------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0682	SEINFRA		BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	19,64	0,04	0,78

Sub-Total -> 0,78

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA		SERVENTE	H	13,21	1,249734	16,51
Insumo	I2391	SEINFRA		PEDREIRO	H	17,83	0,4998936	8,91
Insumo	I0121	SEINFRA		ARMADOR/FERREIRO	H	17,83	1,4996808	26,74
Insumo	I0041	SEINFRA		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	1,0997659	15,97

Sub-Total -> 68,13

Material

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	76,75	0,04	3,07
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	20,34	9,35
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	11,26	0,1	1,15
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	11,50	0,75	8,64
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	55,00	0,032	1,76
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	4,44	38,15	169,38
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	m²	21,26	1,25	26,57
Sub-Total ->							219,92
Totais							R\$ 288,83

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 16.1							
C2062 SEINFRA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO UN							
Mão de Obra							
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	4	58,08
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	4	72,28
Insumo	I1088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	H	25,31	4	101,24
Sub-Total ->							231,60

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Material							
Insumo	I0055	SEINFRA	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	119,11	1	119,11
Insumo	I0199	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	21,21	1	21,21
Insumo	I0546	SEINFRA	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	63,10	2	126,20
Insumo	I1204	SEINFRA	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,90	1	1,90
Insumo	I1476	SEINFRA	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	8,01	3	24,03
Insumo	I1767	SEINFRA	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	953,67	1	953,67
Insumo	I2156	SEINFRA	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	104,87	3	314,60
Insumo	I2263	SEINFRA	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	155,39	1	155,39
Sub-Total ->							1.716,11
Totais							R\$ 1.947,71

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 16.2							
C2077 SEINFRA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO UN							
Mão de Obra							
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	1,1997545	17,42
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	1,1997545	21,69
Sub-Total ->							39,11

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Material							
Insumo	I0194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	30,10	1	30,10
Insumo	I0195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	24,88	1	24,88
Insumo	I0193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	30,60	1	30,60
Insumo	I2412	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	36,37	1	36,37
Sub-Total ->							121,95
Totais							R\$ 161,06

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Composição 16.3	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	3	43,56	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	3	54,21	

Sub-Total -> 97,77

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	30,10	1	30,10	
Insumo	I0195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	24,88	1	24,88	
Insumo	I0193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	30,60	1	30,60	
Insumo	I1756	SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	116,59	1	116,59	

Sub-Total -> 202,17

Totais R\$ 299,94

Composição 16.4	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	3,4998467	50,82	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	3,4998467	63,25	

Sub-Total -> 114,07

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	24,88	1	24,88	
Insumo	I0200	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	27,97	1	27,97	
Insumo	I0436	SEINFRA	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	74,31	1	74,31	
Insumo	I1007	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	53,52	1	53,52	
Insumo	I1205	SEINFRA	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	4,10	1	4,10	
Insumo	I1692	SEINFRA	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVACÃO/LIGACÃO	UN	9,02	1	9,02	

Sub-Total -> 193,80

Totais R\$ 307,87

Composição 16.5	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,2997852	4,35	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,2997852	5,43	

Sub-Total -> 9,78

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	9,87	1	9,87	

Sub-Total -> 9,87

Totais R\$ 19,65

Composição 16.6	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,2997852	4,35	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,2997852	5,43	

Sub-Total -> 9,78

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		10983	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	9,87	1	9,87	
								Sub-Total ->	9,87
								Totais	R\$ 19,65

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
16.7		C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN				
Mão de Obra									
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,2997852	4,36	
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,2997852	5,42	
								Sub-Total ->	9,78

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		10986	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	16,55	1	16,55	
								Sub-Total ->	16,55
								Totais	R\$ 26,33

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
16.8		C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN				
Mão de Obra									
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,8996625	13,06	
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,8996625	16,27	
								Sub-Total ->	29,33

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		11013	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	53,52	1	53,52	
								Sub-Total ->	53,52
								Totais	R\$ 82,85

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
16.9		C1116	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	UN				
Mão de Obra									
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	2	29,04	
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	2	36,14	
								Sub-Total ->	65,18

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		11015	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO DE - 175A	UN	185,05	1	185,05	
								Sub-Total ->	185,05
								Totais	R\$ 250,23

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
16.10		C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN				
Mão de Obra									
Insumo		10037	SEINFRA	AJUDANTE	H	14,52	0,5998772	8,71	
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,5998772	10,84	
								Sub-Total ->	19,55

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		18365	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	119,43	1	119,43	
								Sub-Total ->	119,43
								Totais	R\$ 138,98

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Composição 16.11	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M			
------------------	-------	---------	--	---	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,2997852	4,35
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,2997852	5,43

Sub-Total -> 9,78

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	2,99	1,1	3,28

Sub-Total -> 3,28

Totais R\$ 13,06

Composição 16.12	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M			
------------------	-------	---------	--	---	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,4498313	6,53
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,4498313	8,14

Sub-Total -> 14,67

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	4,25	1,1	4,67

Sub-Total -> 4,67

Totais R\$ 19,34

Composição 16.13	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M			
------------------	-------	---------	--	---	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,4998466	7,26
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,4998466	9,03

Sub-Total -> 16,29

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1069	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	6,04	1,1	6,64

Sub-Total -> 6,64

Totais R\$ 22,93

Composição 16.14	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M			
------------------	-------	---------	--	---	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,6996011	10,16
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,6996011	12,64

Sub-Total -> 22,80

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1073	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	10,25	1,1	11,29

Sub-Total -> 11,29

Totais R\$ 34,09

Composição 16.15	C1200	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M			
------------------	-------	---------	--	---	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,8996625	13,06



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
 SINAPI - 05/2020 - Ceará
 SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
 0,0%

Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,8996625	16,27	
Sub-Total ->								29,33

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1072	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	17,70	1,1	19,47	
Sub-Total ->								19,47
Totais								R\$ 48,80

Composição	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,1095428	1,60	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,1095428	1,99	
Sub-Total ->								3,59

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,44	1,02	1,46	
Sub-Total ->								1,46
Totais								R\$ 5,05

Composição	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,1095428	1,60	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,1095428	1,99	
Sub-Total ->								3,59

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I8229	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,78	1,02	1,81	
Sub-Total ->								1,81
Totais								R\$ 5,40

Composição	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,1196686	1,75	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,1196686	2,17	
Sub-Total ->								3,92

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0374	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	2,77	1,02	2,82	
Sub-Total ->								2,82
Totais								R\$ 6,74

Composição	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,1294876	1,89	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,1294876	2,35	
Sub-Total ->								4,24

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Insumo	I0375	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	3,49	1,02	3,56	
--------	-------	---------	------------------------	---	------	------	------	--

Sub-Total -> 3,56
Totais R\$ 7,80

Composição 16.20	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M				
------------------	-------	---------	-------------------------	---	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,1396134	2,03
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,1396134	2,52

Sub-Total -> 4,55

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0366	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	5,59	1,02	5,71

Sub-Total -> 5,71
Totais R\$ 10,26

Composição 16.21	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M				
------------------	-------	---------	-------------------------	---	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,159865	2,32
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,159865	2,89

Sub-Total -> 5,21

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0369	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	8,57	1,02	8,75

Sub-Total -> 8,75
Totais R\$ 13,96

Composição 16.22	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN				
------------------	-------	---------	--	----	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,2095735	3,04
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,2095735	3,80

Sub-Total -> 6,84

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1255	SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	7,60	1	7,60

Sub-Total -> 7,60
Totais R\$ 14,44

Composição 16.23	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN				
------------------	-------	---------	--	----	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,3697453	5,37
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,3697453	6,69

Sub-Total -> 12,06

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1263	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	10,89	1	10,89

Sub-Total -> 10,89
Totais R\$ 22,95

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Composição 16.24	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,5296103	7,69	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,5296103	9,58	
							Sub-Total ->	17,27
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1267	SEINFRA	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	17,76	1	17,76	
							Sub-Total ->	17,76
							Totais	R\$ 35,03
Composição 16.25	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,2899662	4,21	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,2899662	5,24	
							Sub-Total ->	9,45
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2107	SEINFRA	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	6,96	1	6,96	
							Sub-Total ->	6,96
							Totais	R\$ 16,41
Composição 16.26	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,2899662	4,21	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,2899662	5,24	
							Sub-Total ->	9,45
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I9106	SEINFRA	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,34	1	2,34	
Insumo	I9107	SEINFRA	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS. INSTALACÕES DE TOMADAS	UN	1,02	1	1,02	
Insumo	I9108	SEINFRA	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	4,38	2	8,76	
							Sub-Total ->	12,12
							Totais	R\$ 21,57
Composição 16.27	C1951	SEINFRA	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	2,4999045	33,02	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	2,9998854	43,56	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	2,9998854	54,21	
							Sub-Total ->	130,79
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	2,99	3	8,97	
Insumo	I0428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	7,41	1	7,41	
Insumo	I0382	SEINFRA	CABO TELEFONICO CCI-2	M	0,81	4	3,24	



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Insumo	I0419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,37	1	1,37	
Insumo	I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,83	1	1,83	
Insumo	I1105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	2,61	1	2,61	
Insumo	I1409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	0,75	2	1,50	
Insumo	I2113	SEINFRA	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	13,33	1	13,31	
							Sub-Total ->	40,24
							Totais	R\$ 171,03

Composição 16.28	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN			
------------------	-------	---------	--	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	1,4998466	21,78	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	1,4998466	27,11	
							Sub-Total ->	48,89

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I9112	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO	UN	106,99	1	106,99	
							Sub-Total ->	106,99
							Totais	R\$ 155,88

Composição 16.29	C1678	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN			
------------------	-------	---------	--	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,7996318	11,61	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,7996318	14,46	
							Sub-Total ->	26,07

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1471	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	2,00	1	2,00	
Insumo	I1380	SEINFRA	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	11,10	1	11,10	
							Sub-Total ->	13,10
							Totais	R\$ 39,17

Composição 16.30	C4105	SEINFRA	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN			
------------------	-------	---------	--	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	1,1997545	17,42	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	1,1997545	21,69	
							Sub-Total ->	39,11

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I7926	SEINFRA	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM	UN	137,68	1	137,68	
							Sub-Total ->	137,68
							Totais	R\$ 176,79

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Composição 16.31	C4100	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN				
------------------	-------	---------	---	----	--	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0042	SEINFRA		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	1,4998466	21,78
Insumo	I2312	SEINFRA		ELETRICISTA	H	18,07	1,4998466	27,11
Sub-Total ->								48,89

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I7921	SEINFRA		LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA	UN	102,78	1	102,78
Sub-Total ->								102,78
Totais								R\$ 151,67

Composição 16.32	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN				
------------------	-------	---------	--	----	--	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA		SERVEENTE	H	13,21	2,3996609	31,70
Insumo	I2391	SEINFRA		PEDREIRO	H	17,83	1,7997457	32,10
Insumo	I0042	SEINFRA		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	1,2998163	18,88
Insumo	I2312	SEINFRA		ELETRICISTA	H	18,07	1,2998163	23,49
Sub-Total ->								106,17

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I9125	SEINFRA		PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE	UN	340,00	1	340,00
Sub-Total ->								340,00
Totais								R\$ 446,17

Composição 16.33	C2009	SEINFRA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN				
------------------	-------	---------	--	----	--	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA		SERVEENTE	H	13,21	1,4996751	19,81
Insumo	I0042	SEINFRA		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	1,7996101	26,13
Insumo	I2312	SEINFRA		ELETRICISTA	H	18,07	1,7996101	32,52
Sub-Total ->								78,46

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0805	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	3,5	1,62
Insumo	I0108	SEINFRA		AREIA GROSSA	m³	55,00	0,035	1,93
Insumo	I0356	SEINFRA		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,44	9,3	13,39
Insumo	I1481	SEINFRA		LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	30,90	1	30,90

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Insumo	I1721	SEINFRA	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	236,50	1	236,50	
Insumo	I1776	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	69,20	1	69,20	
							Sub-Total ->	353,54
							Totais	R\$ 432,00

Composição 16.34	C4208	SEINFRA	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	23,1908569	336,73	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	23,1908569	419,06	
							Sub-Total ->	755,79

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0339	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	M	15,98	20,395255	325,92	
Insumo	I1904	SEINFRA	SUORTE P/TUBO PROTEÇÃO	UN	7,64	1,9995348	15,28	
Insumo	I2215	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	UN	87,30	0,9997674	87,28	
Insumo	I0330	SEINFRA	BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	UN	39,92	0,9997674	39,91	
Insumo	I0421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	47,03	2,9993022	141,06	
Insumo	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	2,35	2,9993022	7,05	
Insumo	I1244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	48,20	2,9993022	144,57	
Insumo	I2162	SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	65,70	2,9993022	197,05	
Insumo	I0206	SEINFRA	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	59,37	0,9997674	59,36	
Insumo	I0850	SEINFRA	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	86,95	0,9997674	86,93	
Insumo	I0341	SEINFRA	CABO COBRE NU 70MM2	M	31,35	2,9993022	94,03	
Insumo	I1518	SEINFRA	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	M	23,70	2,9993022	71,69	
Insumo	I1898	SEINFRA	SUORTE ISOLADOR C/1 DESCIDA	UN	7,78	2,9993022	23,33	
Insumo	I0090	SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	55,10	0,9997674	55,09	
Insumo	I0272	SEINFRA	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,90	0,9997674	1,90	
							Sub-Total ->	1350,44
							Totais	R\$ 2.106,23

Composição 16.35	C1790	SEINFRA	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	8	116,16	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	8	144,56	
							Sub-Total ->	260,72

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0206	SEINFRA	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	59,37	1	59,37	
Insumo	I0850	SEINFRA	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	86,95	1	86,95	
Insumo	I0341	SEINFRA	CABO COBRE NU 70MM2	M	31,35	3	94,05	
Insumo	I1518	SEINFRA	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	M	23,70	3	71,10	
Insumo	I1898	SEINFRA	SUORTE ISOLADOR C/1 DESCIDA	UN	7,78	3	23,34	
							Sub-Total ->	334,81
							Totais	R\$ 595,53

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Composição 16.36	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN			
------------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	3,4997753	50,82
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	1,4999037	27,10
Sub-Total ->							77,92

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	11,56	3	34,69
Insumo	I0421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	47,03	1	47,03
Insumo	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	2,35	1	2,35
Insumo	I1243	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	52,85	1	52,85
Sub-Total ->							136,92
Totais							R\$ 214,84

Composição 16.37	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M			
------------------	-------	---------	---------------------	---	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	0,309911	4,50
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	0,309911	5,60
Sub-Total ->							10,10

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0461	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	22,26	1,02	22,71
Sub-Total ->							22,71
Totais							R\$ 32,81

Composição 16.38	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN			
------------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	19,64	0,0274041	0,54
Sub-Total ->							0,54

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	4,9516616	65,41
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	3,4058414	60,73
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	17,83	0,0999367	1,78
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	14,52	0,0999367	1,45
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	17,83	0,2494419	4,45
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	0,2494419	3,62
Sub-Total ->							137,44

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,0938782	4,79
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	18,9242619	8,71
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	0,26	141,0504	36,67
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,10	9,3961635	10,34
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	m³	69,75	0,0320866	2,24

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	76,75	0,0620694	4,76
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	11,50	0,0249877	0,29
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	4,64	1,436791	6,67
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,07	0,1919053	1,68
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	11,26	0,0287858	0,32
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	4,74	0,0959527	0,45
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	8,30	0,0767621	0,64

Sub-Total -> 77,55

Totais R\$ 215,53

Composição	C4940	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN			
------------	-------	---------	--	----	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	116,19	12	1.394,28
Insumo	I0584	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	42,95	4	171,80
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	19,64	0,1507587	2,96

Sub-Total -> 1.569,04

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	40,8962504	540,24
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	75,3465614	1.094,03
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	68,1097731	1.230,74
Insumo	I1088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	H	25,31	15,9929024	404,78
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	14,9533637	266,62
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	17,83	0,5405601	9,64
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	14,52	0,5405601	7,85
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	17,83	1,2834304	22,88
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	1,2834304	18,64

Sub-Total -> 3.595,42

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	11,56	25	289,00
Insumo	I6472	SEINFRA	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,63	6	39,78
Insumo	I8213	SEINFRA	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2.0 AWG	UN	23,69	3	71,07
Insumo	I0914	SEINFRA	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	75,00	5	375,00
Insumo	I0549	SEINFRA	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	254,00	3	762,00
Insumo	I9066	SEINFRA	ELO FUSIVEL	UN	2,00	3	6,00
Insumo	I8076	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	8,35	3	25,05
Insumo	I9067	SEINFRA	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	17,65	9	158,85
Insumo	I1272	SEINFRA	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	67,23	9	605,07
Insumo	I8077	SEINFRA	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	8,07	3	24,21
Insumo	I9421	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG. H=12.00M. PESO APROXIMADO	UN	930,20	1	930,20



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Insumo	I2389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	5,66	10	56,60
Insumo	I8072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	0,81	4	3,24
Insumo	I2390	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	12,00	4	48,00
Insumo	I1549	SEINFRA	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	12,41	3	37,23
Insumo	I1563	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	202,20	3	606,60
Insumo	I1768	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	631,00	1	631,00
Insumo	I7477	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1.037,90	1	1.037,90
Insumo	I2144	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL. 112.5 KVA/13.800-380/220V. USO EM	UN	7.908,33	1	7.908,33
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	76,75	0,182354	14,00
Insumo	I0369	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	8,57	2,0394851	17,48
Insumo	I0847	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	6,01	1,9994952	12,02
Insumo	I1406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,09	3,9989904	4,36
Insumo	I0377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	47,18	40,7897021	1.924,46
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	4,25	8,9977284	38,24
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,5311785	27,09
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	116,693339	53,68
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	0,26	604,647349	157,21
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,10	35,8741431	39,46
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	m³	69,75	0,1765186	12,31
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	11,50	0,1351659	1,55
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	4,64	7,7720378	36,06
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,07	1,3916487	11,23
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	11,26	0,0359909	0,41
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	4,74	1,2212917	5,79
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	8,30	0,0959758	0,80
Insumo	I1402	SEINFRA	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3"	UN	11,02	5,9984856	66,10
Insumo	I0952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,52	0,9997476	2,52
Insumo	I0461	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	22,26	35,6909893	794,48
Insumo	I0956	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	UN	18,88	1,9994952	37,75
Insumo	I0846	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	3,59	1,9994952	7,18
Insumo	I1074	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	22,31	11,9969712	269,65
Insumo	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	m²	16,51	0,3095219	5,11
Insumo	I2408	SEINFRA	PREGO 1 1/2" x 14	KG	11,26	0,1799546	2,76
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	16,44	1,4396365	23,67
Insumo	I2073	SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	13,54	3,9989904	54,15
Insumo	I9418	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	830,20	0,9997476	829,99
Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	35,72	5,9984856	214,27
Insumo	I7377	SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	23,85	6,9982332	166,91
Insumo	I7378	SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	3,41	6,9982332	23,86

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Insumo	I7379	SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm ²	UN	176,58	0,2799293	49,43
--------	-------	---------	---	----	--------	-----------	-------

Sub-Total -> 18519,09

Totais R\$ 23.683,55

Composição 17.2	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	UN			
-----------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	17,83	3,7493513	66,86
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	3,7493513	54,45
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	1,3997578	18,49
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	1,3997578	24,96

Sub-Total -> 164,76

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1030	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	26,6700	3,0000000	74,01
Insumo	I0209	SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	123,4500	1,0000000	123,45
Insumo	I1590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	0,2700	8,0000000	2,16
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m ³	51,0000	0,0106000	0,55
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	KG	11,2600	0,2500000	2,82
Insumo	I1154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	52,5000	1,0000000	52,50
Insumo	I1919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,3800	6,0000000	8,28
Insumo	I1240	SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	36,6600	1,0000000	36,66
Insumo	I1708	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	191,1800	1,0000000	191,18
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4600	1,7200000	0,79
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,1000	1,7200000	1,89

Sub-Total -> 494,29

Totais R\$ 659,05

Composição 17.3	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN			
-----------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	17,83	3,7493513	66,85
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	3,7493513	54,44
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	1,3997578	18,49
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	1,3997578	24,96

Sub-Total -> 164,74

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	KG	11,26	0,3999675	4,50
Insumo	I8268	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	3,41	10,3991545	35,46
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m ³	51,00	0,0105991	0,54
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,10	1,7198602	1,89
Insumo	I0209	SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	123,45	0,9999187	123,44
Insumo	I8269	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	22,55	5,0995854	115,07
Insumo	I1590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	0,27	11,9990244	3,24
Insumo	I1919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,38	5,9995122	8,28
Insumo	I1154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	52,50	0,9999187	52,50
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	19,67	2,9997561	59,01

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Insumo	I8273	SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	96,80	0,9999187	96,79	
							Sub-Total ->	500,71
							Totais	R\$ 665,45

Composição	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN				
17.4								
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	17,83	3,7493513	66,85	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	3,7493513	54,44	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	1,3997578	18,49	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	1,3997578	24,96	
							Sub-Total ->	164,74

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	KG	11,26	0,3999664	4,50	
Insumo	I8268	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	3,41	10,3991274	35,46	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,0105991	0,54	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,10	1,7198557	1,89	
Insumo	I0209	SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	123,45	0,9999161	123,44	
Insumo	I8269	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	22,55	5,0995721	115,00	
Insumo	I1590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	0,27	11,9989932	3,24	
Insumo	I1919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,38	5,9994966	8,28	
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	19,67	2,9997483	59,01	
Insumo	I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	46,00	0,9999161	46,06	
Insumo	I8271	SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	82,28	0,9999161	82,27	
							Sub-Total ->	479,69
							Totais	R\$ 644,43

Composição	C4638	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M				
17.5								
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	17,83	0,2495794	4,46	
							Sub-Total ->	4,46

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I8639	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	220,51	1	220,51	
							Sub-Total ->	220,51
							Totais	R\$ 224,97

Composição	C4729	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
18.1							
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I9048	SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	5,00	2,4	12,00

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Insumo	19046	SEINFRA	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=7,50MM - COM TAMPÃO CHIUMBADO	UN	85,00	0,4	34,00	
Insumo	19043	SEINFRA	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	385,00	0,4	154,00	
							Sub-Total ->	200,00

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	19049	SEINFRA	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	m²	15,00	2,03	30,45	
							Sub-Total ->	30,45
							Totais	R\$ 230,45

Composição 18.2	C4556	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²			
-----------------	-------	---------	--	----	--	--	--

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	18436	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	448,54	1	448,54	
							Sub-Total ->	448,54
							Totais	R\$ 448,54

Composição 18.3	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²			
-----------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	18437	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	448,54	1	448,54	
							Sub-Total ->	448,54
							Totais	R\$ 448,54

Composição 18.4	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	m²			
-----------------	-------	---------	-------------------------	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	3	39,63	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	3	53,49	
							Sub-Total ->	93,12

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,0072	0,38	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	2,03	0,93	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,10	0,49	0,53	
Insumo	11704	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	m²	108,60	1	108,60	
							Sub-Total ->	110,44
							Totais	R\$ 203,56

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Composição 18.5	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	m²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,2499726	3,30	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,3499616	6,24	
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	17,83	0,9998904	17,83	
Sub-Total ->								27,37

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	0,15	0,06	
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	55,00	0,0005	0,02	
Insumo	I0208	SEINFRA	BATENTE DE FERRO	M	17,90	1,3	23,27	
Insumo	I1158	SEINFRA	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	20,56	0,33	6,80	
Insumo	I1224	SEINFRA	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	m²	119,80	1	119,80	
Sub-Total ->								149,95
Totais								R\$ 177,32

Composição 18.6	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	1,099966	14,53	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,9999691	17,83	
Sub-Total ->								32,36

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,013	0,66	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	4,58	2,12	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,10	0,96	1,05	
Insumo	I1703	SEINFRA	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	m²	152,61	1	152,61	
Sub-Total ->								156,44
Totais								R\$ 188,80

Composição 18.7	C4522	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²				
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I8346	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	m²	330,20	1	330,20	
Sub-Total ->								330,20
Totais								R\$ 330,20

Composição 18.8	C4519	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²				
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I8343	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	m²	270,20	1	270,20	
Sub-Total ->								270,20
Totais								R\$ 270,20



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Composição 18.9	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	m ²				
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	I2256	SEINFRA	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	m ²	126,66	1	126,66	
							Sub-Total ->	126,66
							Totais	R\$ 126,66

Composição 18.10	C1971	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ				
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	I0299	SEINFRA	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA (1201)	UN	6,17	2,6	16,04	
Insumo	I0856	SEINFRA	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	16,05	1,3	20,86	
Insumo	I0494	SEINFRA	CAPUCHINHO (1037)	UN	3,10	1,3	4,03	
Insumo	I1034	SEINFRA	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	22,36	2,6	58,13	
Insumo	I1036	SEINFRA	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	19,15	2,6	49,79	
Insumo	I1152	SEINFRA	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	76,40	1,3	99,32	
Insumo	I1525	SEINFRA	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	604,34	2,6	1.571,28	
Insumo	I1743	SEINFRA	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	12,03	2,6	31,27	
Insumo	I2160	SEINFRA	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	27,34	2,6	71,08	
Insumo	I2258	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACÃO	m ²	277,36	4,914	1.362,94	
							Sub-Total ->	3.284,74
							Totais	R\$ 3.284,78

Composição 18.11	C4951	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	m ²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	14,52	0,4998455	7,26	
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	17,83	0,4998455	8,92	
							Sub-Total ->	16,18
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	I2258	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACÃO	m ²	277,36	1	277,36	
Insumo	I1516	SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	KG	8,05	1,5	12,07	
							Sub-Total ->	289,43
							Totais	R\$ 305,61

Composição 18.12	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	m ²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	2,4995818	33,05	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	1,4997491	26,74	
							Sub-Total ->	59,79
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m ³	51,00	0,0029	0,14	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	1,17	0,53	
Insumo	I1702	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO	m ²	330,20	1	330,20	
							Sub-Total ->	330,87
							Totais	R\$ 390,66



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Composição 18.13	C2776	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	M			
------------------	-------	---------	--	---	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	14,52	2,1994537	31,97
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,2999255	5,35
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	17,83	2,1994537	39,22

Sub-Total -> 76,53

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	4,44	13,7	60,82
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	16,50	0,12	1,98

Sub-Total -> 62,80

Totais R\$ 139,33

Composição 18.14	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M			
------------------	-------	---------	--	---	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	1	17,83
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	17,83	1	17,83

Sub-Total -> 35,66

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	12,66	2,7	34,18
Insumo	I0878	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	5,30	0,2	1,06
Insumo	I6233	SEINFRA	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	14,31	0,4	5,72
Insumo	I1952	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	UN	7,41	0,6	4,45

Sub-Total -> 45,41

Totais R\$ 81,07

Composição 18.15	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN			
------------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	14,52	1,0997694	15,97
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	H	13,21	0,1999581	2,64
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,7998323	14,26
Insumo	I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	H	17,83	1,0997694	19,61

Sub-Total -> 52,48

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	1	0,46
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	21,46	0,08	1,71
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	55,00	0,004	0,22
Insumo	I0539	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	32,18	0,75	24,16
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	0,18	3	0,54
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	L	20,34	0,07	1,42
Insumo	I1582	SEINFRA	PARAFUSO N.12X25MM	UN	0,62	3	1,86

Sub-Total -> 30,37



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Totais R\$ 82,85

Composição 19.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m ²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	0,2996731	5,35	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	14,52	0,1997821	2,91	
Sub-Total ->								8,26
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,55	0,4	0,22	
Insumo	I1513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	5,26	0,7	3,68	
Sub-Total ->								3,90
Totais								R\$ 12,16

Composição 19.2	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m ²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	0,3497342	6,25	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	14,52	0,2498102	3,64	
Sub-Total ->								9,89
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,55	0,5	0,27	
Insumo	I1511	SEINFRA	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	4,01	0,7	2,80	
Sub-Total ->								3,07
Totais								R\$ 12,96

Composição 19.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m ²				
Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,46	0,0535027	0,08	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,0535027	0,06	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,02	0,0138711	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38	0,0138711	0,01	
Sub-Total ->								0,16
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	12,87	0,0541404	0,70	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	8,74	0,0140975	0,12	
Sub-Total ->								0,82
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	5,32	0,16	0,85	
Sub-Total ->								0,85
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0673737	0,06	
Sub-Total ->								0,06

Taxas

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará



B.D.I.
0,0%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,0673737	0,00	
							Sub-Total ->	0,00

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	0,0673737	0,17
	Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,0673737	0,02
							Sub-Total ->	0,20
							Totais	R\$ 2,09

Composição 19.4	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²			
-----------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	0,3999346	7,14
	Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	14,52	0,3499427	5,08
							Sub-Total ->	12,22

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,55	0,25	0,14
	Insumo	I1490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	12,08	0,12	1,45
	Insumo	I2096	SEINFRA	TINTA LATEX	L	14,66	0,17	2,49
							Sub-Total ->	4,08
							Totais	R\$ 16,30

Composição 19.5	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²			
-----------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	0,3999346	7,14
	Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	14,52	0,3499427	5,08
							Sub-Total ->	12,22

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	12,78	0,05	0,63
	Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,55	0,25	0,13
	Insumo	I1488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	16,64	0,12	1,99
	Insumo	I2097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	16,96	0,17	2,91
							Sub-Total ->	5,66
							Totais	R\$ 17,88

Composição 19.6	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	m²			
-----------------	-------	---------	--	----	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	0,4997594	8,92
	Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	14,52	0,3298412	4,79
							Sub-Total ->	13,71

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	I1823	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	6,10	1,3	7,94
							Sub-Total ->	7,94
							Totais	R\$ 21,65



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Composição 19.7	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	0,2	3,57	
							Sub-Total ->	3,57
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	KG	1,10	0,3	0,33	
							Sub-Total ->	0,33
							Totais	R\$ 3,90

Composição 19.8	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	m²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	0,3495544	6,26	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	14,52	0,299618	4,36	
							Sub-Total ->	10,62
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,55	0,5	0,27	
Insumo	I1512	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	7,62	0,45	3,42	
							Sub-Total ->	3,69
							Totais	R\$ 14,31

Composição 19.9	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	0,3999346	7,14	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	14,52	0,3499427	5,08	
							Sub-Total ->	12,22
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	21,46	0,16	3,44	
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	12,78	0,04	0,51	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,55	0,4	0,22	
Insumo	I1199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	9,88	0,13	1,28	
							Sub-Total ->	5,45
							Totais	R\$ 17,67

Composição 19.10	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	0,7998146	14,28	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	14,52	0,7998146	11,61	
							Sub-Total ->	25,89
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	21,46	0,16	3,44	
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	12,78	0,03	0,39	
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	1,32	0,3	0,39	



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	L	20,34	0,12	2,44	
							Sub-Total ->	6,66
							Totais	R\$ 32,55

Composição 19.11	C2038	SEINFRA	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	m²				
------------------	-------	---------	--	----	--	--	--	--

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	0,0796495	1,42	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	14,52	0,0398248	0,58	
							Sub-Total ->	2,00

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	12,78	0,011	0,14	
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	1,32	0,275	0,37	
Insumo	I1737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	25,35	0,132	3,35	
							Sub-Total ->	3,86
							Totais	R\$ 5,86

Composição 19.12	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	m²				
------------------	-------	---------	---	----	--	--	--	--

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	0,1297312	2,32	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	14,52	0,0698553	1,01	
							Sub-Total ->	3,33

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	21,46	0,176	3,77	
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	12,78	0,033	0,43	
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	1,32	0,275	0,37	
							Sub-Total ->	4,57
							Totais	R\$ 7,90

Composição 20.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m²				
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,02	0,0962654	0,10	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	H	0,38	0,0962654	0,04	
							Sub-Total ->	0,13

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	8,74	0,097254	0,85	
							Sub-Total ->	0,85

Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0962654	0,09	
							Sub-Total ->	0,09

Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,0962654	0,01	
							Sub-Total ->	0,01



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	0,0962654	0,25
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,0962654	0,03
Sub-Total ->							0,28
Totais							R\$ 1,36

Composição 20.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²			
-----------------	-------	---------	------------------------------------	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,0749432	0,99
Sub-Total ->							0,99
Totais							R\$ 0,99

**CP001 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA COMPLETA (1,20x2,10x0,03m)**

Preço Adotado: 1.229,16

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00	19,67	59,01
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	9,00	0,27	2,43
I1724	PREGO	KG	0,20	11,26	2,25
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	52,50	52,50
I8577	FOLHA DE PORTA DE MUIRACATIARA 0,60x2,10x0,03	UN	2,00	327,91	655,82
TOTAL MATERIAIS					772,01
SERVIÇOS					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	30,18	60,36
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	314,29	314,29
TOTAL SERVIÇOS					374,65
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,55	17,83	45,47
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55	14,52	37,03
TOTAL MAO DE OBRA					82,50
				Total Simples	1.229,16
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	1.229,16

KFC ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI
CNPJ: 12.049.906/0001-66
José Kildare Felinto Colares
RNP 0601564073




CP002 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 10m

Preço Adotado: 110,43

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	10,89	4,60	50,09
TOTAL MATERIAIS					50,09
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	1,70	14,52	24,68
I1530	MONTADOR	H	2,00	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA					60,34
Total Simples					110,43
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					110,43


KFC ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI
CNPJ: 12.043.936/0001-66
José Kildare Felinto Colares
RNP 0601564073





CP003 - BRISE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO e=10cm

Preço Adotado: 334,84

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,50	13,21	19,82
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,50	17,83	26,75
I1142	ESTUCADOR	H	0,75	17,83	13,37
TOTAL MÃO DE OBRA					59,94
MATERIAIS					
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,05	16,82	0,84
I0280	BRITA	M3	0,02	76,75	1,54
I2248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	L	0,29	17,14	4,97
I1870	SISTEMA PRE-FABRICADO DE FORMA METALICA (ALUGUEL)	M2	1,25	26,00	32,50
I0163	AÇO CA-50	KG	45,78	4,44	203,26
I1345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	UN	0,13	3,94	0,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	29,90	0,46	13,75
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04	55,00	2,20
I1605	PEDRISCO	M3	0,06	69,75	4,19
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,90	11,50	10,35
TOTAL MATERIAIS					274,11
EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04	19,64	0,79
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)					0,79

Total Simples 334,84
Encargos *INCLUSOS*
BDI 0,00
TOTAL GERAL 334,84

KFC ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI
CNPJ: 12.043.986/0001-66
José Klidore Felinto Cofares
RNP 0001564073

5
X